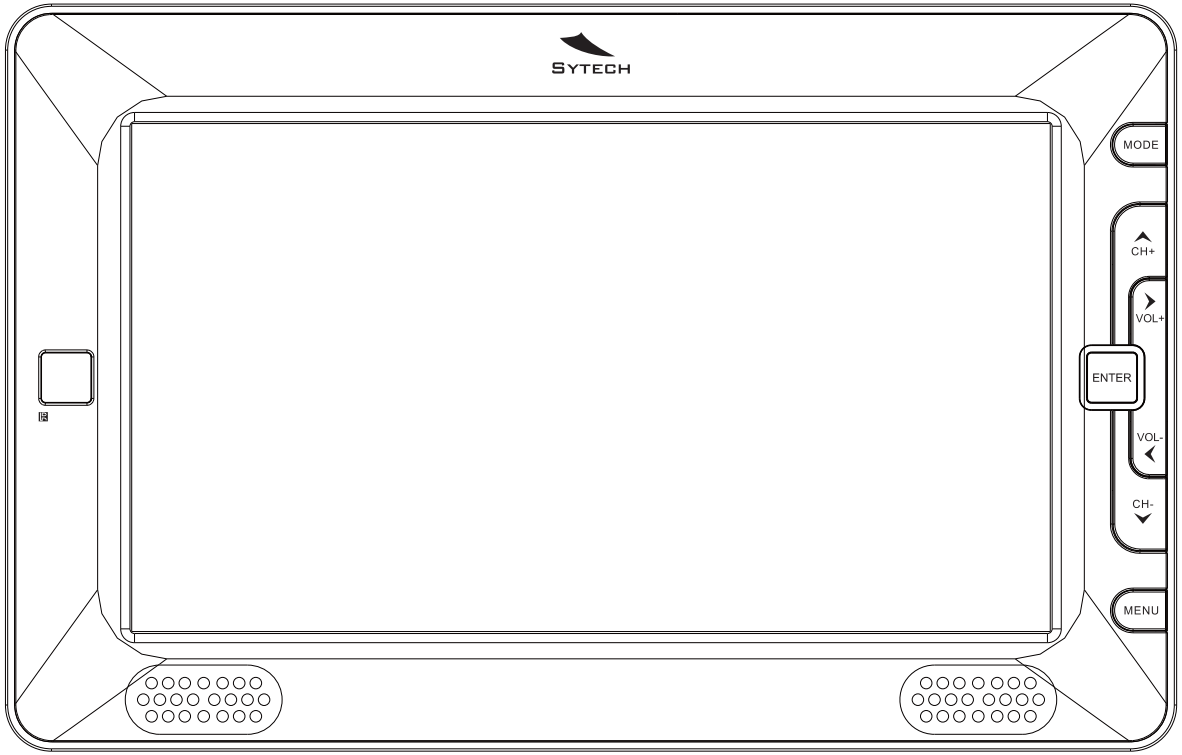
MODEL: SY-339

TELEVISOR MULTIMEDIA DVB-T PORTATIL 9"



MANUAL DE USUARIO ESPAÑOL ▶▶

Puntos de Atención

Precauciones

Para prevenir el riesgo de incendio y electroshock no exponga la unidad a lluvia o humedad.
Precaución: Para reducir el riesgo de incendio y electroshock no quite la cubierta (carcasa exterior) de la unidad. Lleve el aparato a personal de reparación cualificado.

El símbolo de rayo con punta de flecha dentro de un triángulo equilátero está indicado para alertar al usuario de la presencia de “
voltaje peligroso" sin aislar dentro del producto que puede tener magnitud suficiente para constituir un riesgo de electroshock.

El signo de exclamación dentro de un triángulo equilátero está indicado para alertar al usuario de la presencia de instrucciones de uso y de mantenimiento importantes en los documentos que acompañan al aparato.

Precaución: Por su seguridad le avisamos de que no esta permitido ver la TV mientras conduce!

Puntos de Atención

◆Por favor, lea este manual de seguridad y uso antes de instalar y utilizar la unidad, y siga las instrucciones. Preste atención a las advertencias y sígalas.

◆El cable de alimentación se debe colocar de forma que no se pueda pisar o pinchar con elementos colocados encima, prestando una atención especial a los enchufes.

◆Por favor, desconecte la unidad en las siguientes condiciones: Tormentas eléctricas y de lluvia, o cuando no lo vaya a utilizar durante largo tiempo, esto evitará los electroshocks.

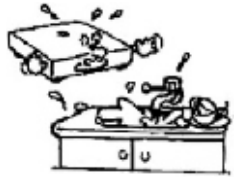
◆No sobrecargue los enchufes de la pared ya que esto puede provocar un riesgo de incendio o electrocución.

◆La clavija de alimentación se utiliza para desconectar la unidad y debe estar accesible en todo momento.

◆Los requisitos energéticos de esta unidad son 100~240VAC, 50Hz/60Hz.

◆Si hay alguna rotura o fallo en el aislamiento, llame al técnico de reparaciones para que lo cambie.

◆Para asegurar el uso fiable, y proteger el aparato de sobrecalentamientos, la unidad se debe colocar en un lugar bien ventilado.



◆No utilice aparatos eléctricos cerca del agua, por ejemplo, cerca de bañeras, lavabos, fregaderos, o lavadoras; en suelos mojados, o cerca de una piscina, etc.

◆No coloque la unidad sobre objetos inestables, se puede caer, provocando lesiones graves a niños o adultos y también graves daños a la unidad.

◆No deje que salpique objetos sobre la unidad. Puede provocar electroshock o peligro de incendio.

Puntos de Atención

◆No coloque la unidad cerca o sobre objetos como: Radiadores, resistencias de calor, estufas y otras fuentes de calor (incluyendo amplificadores).

◆Desconecte la unidad de la toma de corriente antes de limpiarla. No utilice limpiadores líquidos o en aerosol, utilice un paño ligeramente humedecido con agua para limpiar el exterior de la unidad.

◆No coloque objetos pesados encima de la unidad.

Nota:
El uso seguro de un cable de alimentación o de periféricos debe estar indicado con una etiqueta de seguridad y el cable no debe perder su característica de seguridad debido al reemplazo aleatorio. Seguir estas instrucciones puede evitar peligros de electroshock o de incendio, en caso de que ocurra dicho accidente, debe contactar con un técnico cualificado.

copyrights:
El contenido protegido con copyright no se puede copiar, emitir, visualizar o emitir por cable de forma pública ni alquilar si no está autorizado.

◆No utilice discos rayados o rotos, pueden dañar el lector.

◆No intente reparar usted mismo la unidad, abrirla o quitar la carcasa puede exponerse a voltaje peligroso y otros peligros, encargue todas las reparaciones a personal de mantenimiento.

◆Desconecte este producto de la toma de corriente y consulte al personal de reparaciones cualificado en las siguientes condiciones:

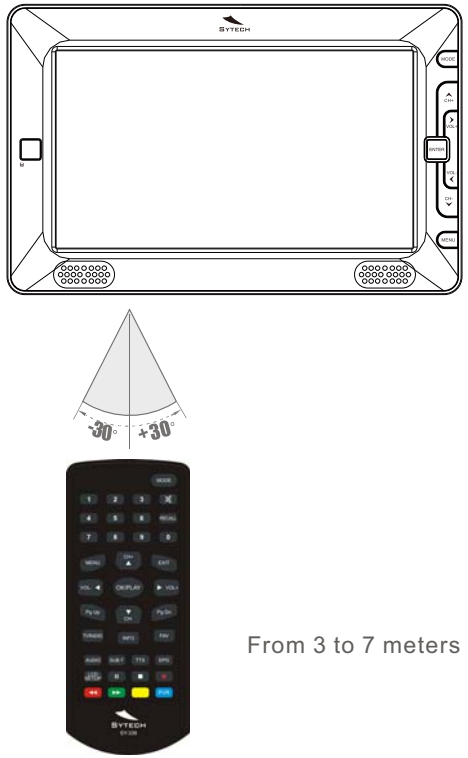
A.Cuando el cable de alimentación o el enchufe estén roto.
B.Si se ha vertido líquido o han caído objetos dentro de la unidad.
C.Se ha expuesto la unidad a lluvia o agua.
D.Si la unidad no funciona de forma normal cuando se siguen las instrucciones de uso.
E.Si se ha caído la unidad o se ha dañado la carcasa.
F.Cuando la unidad muestre un cambio distintivo en su funcionamiento, esto indica que necesita una reparación.

◆Consejos: Tras terminar un servicio o reparación al aparato. Solicite al técnico que realice las comprobaciones de seguridad rutinarias para determinar que la unidad está en buenas condiciones de uso y seguridad.

Puntos de Atención

MANDO A DISTANCIA

- Dirija el mando a distancia directamente al receptor cuando lo utilice.
- No deje caer el mando a distancia al suelo o que golpee otros objetos.
- No coloque el mando a distancia en lugares calientes o húmedos.
- No deje que caiga agua u otros liquidos sobre el mando a distancia.
- No abra el mando a distancia.
- Máxima distancia: 7 metros desde el receptor.
- Angulo: Maximo angulo permitido es de 30º a la derecha o 30º a la izquierda.
- No exponga el mando a distancia a la luz solar u otras fuentes de calor. Puede dañar el mando a distancia.



Caracteristicas

Caracteristicas

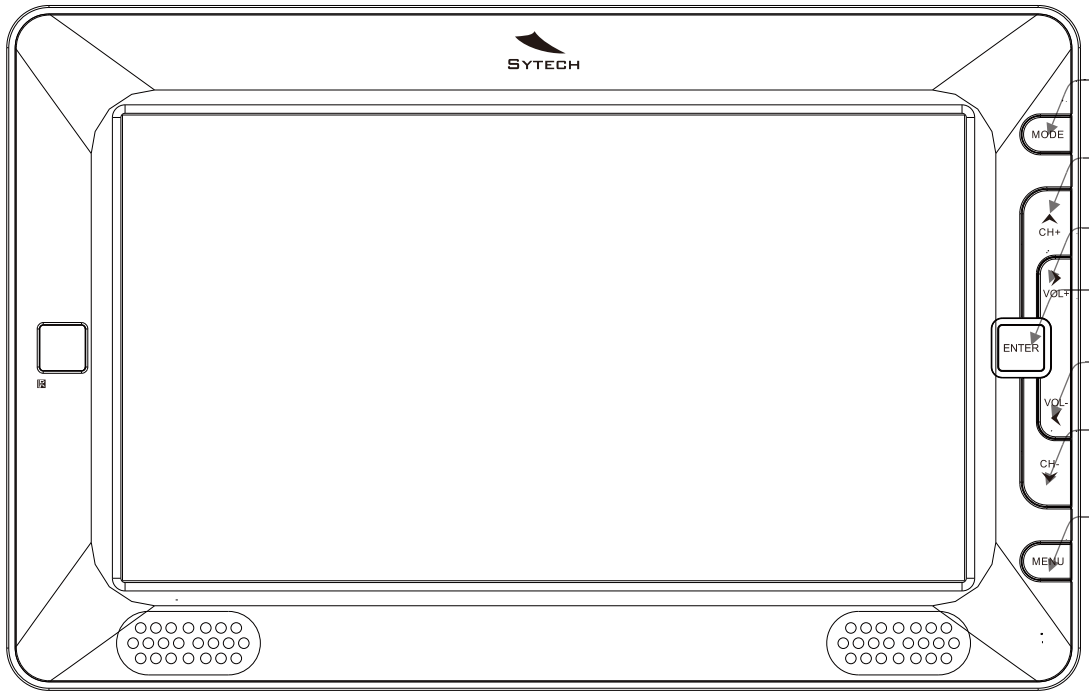
- Pantalla LCD TFT de 9 pulgadas
- Formato aspecto ratio: 16:9 o 4:3
- Altavoces estéreos integrados; Conexión para auriculares.
- Posibilidad de 3 modos de alimentación: Cargador de red, Batería recargable de Ion Litio polímero y Cargador de coche.
- Batería de Litio Ion polímero integrada. Duración de la batería totalmente cargada es aprox. de 2 horas.
- Función de carga inteligente.
- Utiliza el cargador de red y la batería recargable de Ion-Litio, para cargar y la vez reproducir un video o ver la tele.
- Clavija de antena de 75 Ohmio.
- Antena externa para TDT.
- Mando a distancia.
- Cable de Audio / Video.
- Conexión para auriculares. (3.5mm).
- Sintonizador TDT integrado.
- Función de búsqueda automática o manual.
- Función EPG. (Guía de programación electrónica)
- Menú OSD en varios idiomas.
- Posibilidad de controlar los canales, editar, programar, ver subtitulos.
- Función de Teletexto.
- Puerto USB con posibilidad de grabar programas del DVBT y reproducir archivos multimedia: MP3/JPEG/MPEG (4,5,6).
  Ranura Micro SD para reproducir archivos multimedia: MP3/JPEG/MPEG (4,5,6).

Contenido

Operaciones básicas ---------- 1-3
Configuración de sistema ---------- 4
Operaciones básicas ---------- 5-22
Página de bienvenida ---------- 5
Editar canales ---------- 5-8
Instalación ---------- 8-9
Sistema de Configuración---------- 9-13
Herramientas ---------- 13-15
Juegos ---------- 15
Grabar ---------- 16-18
Botones de Acceso Rápido ---------- 18-22
Resolucion de Problemas ---------- 23-24
Especificaciones ---------- 25-26

Operaciones básicas

Interfaz de uso de la unidad principal



Botón para cambiar entre DVB-T/AV

Botón de dirección – en modo configuración
Botón de avance rápido – en modo reproducción

Botón para subir volumen

Lista de Canales/OK (enter)

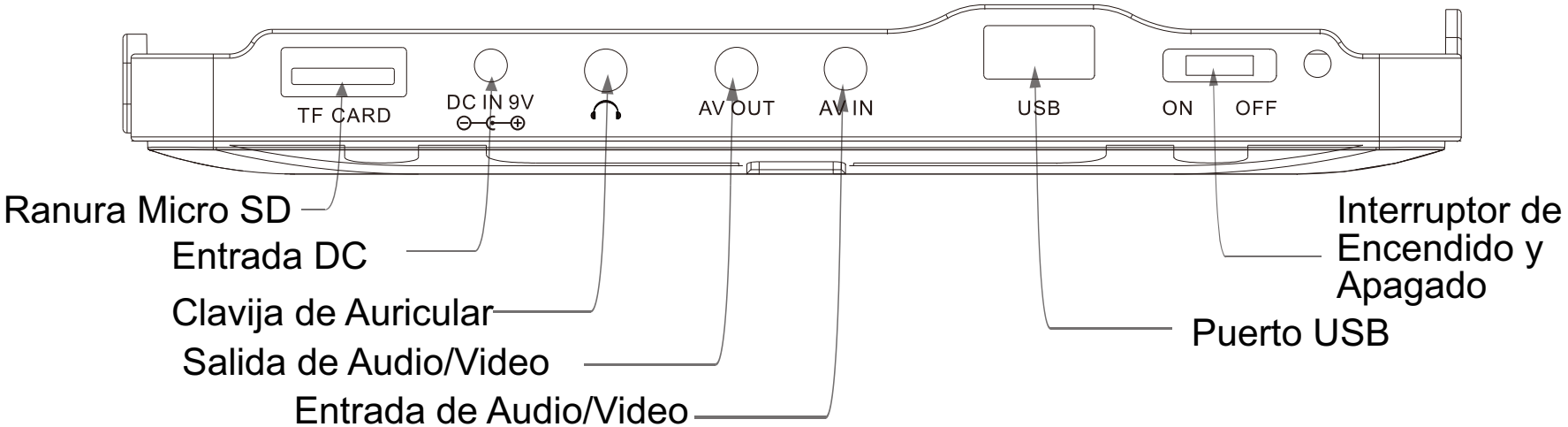
Botón para bajar volumen

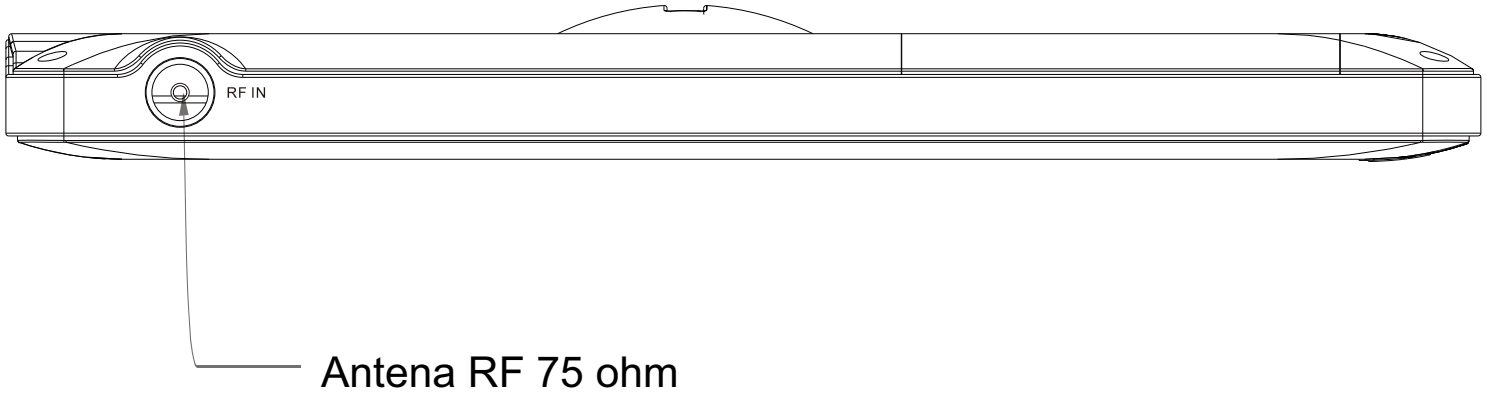
Botón de dirección – en modo configuración
Botón “Arriba” o “Abajo” – en modo reproducción

Botón para cambiar entre PCB/MENÚ

Operaciones básicas

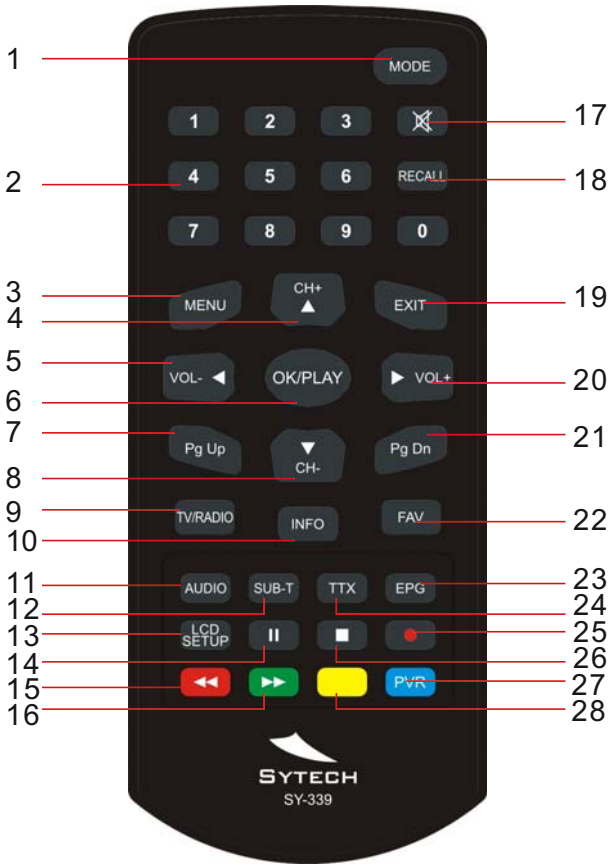
Interfaz de conexión





Operaciones básicas

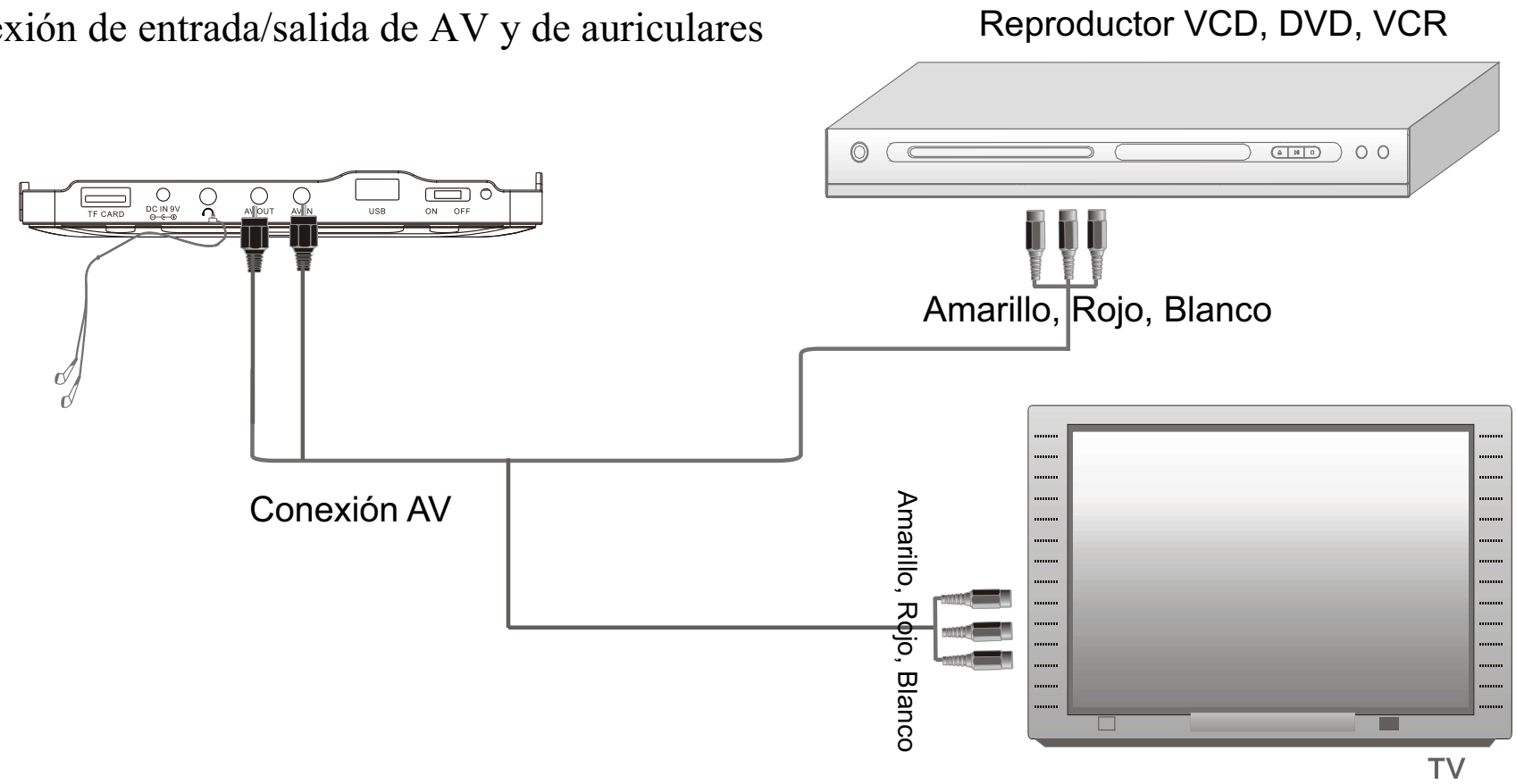
Interfaz del Mando a Distancia



1.Modo
2.Botones Numéricos
3.Menú
4.Canal +
5.Volumen -
6.OK/Reproducir
7.Pagina+ (Solo en modo DVB-T)
8.Canal –
9.TV/Radio
10.Info
11.Audio
12.Función Subtítulos
13.Configuración LCD
14.Pausa
15.Rebobinar/Botón Rojo
16.Avance Rápido/Botón Verde
17.Mute
18.Repetir
19.Salir
20.Volumen +
21.Pagina – (Solo en modo DVB-T)
22.Favoritos
23.EPG
24.Teletexto
25.Grabar
26.Stop
27.PVR/Botón Azul
28.Botón Amarillo

Configuración de sistema

Conexión de entrada/salida de AV y de auriculares



Nota: Por favor, apague todos los dispositivos antes de conectarlos.

- Como se muestra en la imagen, utilice el cable AV para conectar el DVB-T portátil a un TV u otros dispositivos.
- Encienda el DVB-T portátil y la otra unidad a la que se ha conectado.
  Presione el botón Modo en el reproductor DVB-T portátil o en el mando a distancia para entrar en el modo AV.
- Nota: La salida de audio sólo admite salida analógica.
  Utilice el cable AV de la bolsa de accesorios, conecte la salida de audio /vídeo de esta unidad a la entrada correspondiente del TV o amplificador estéreo.

1. Página de bienvenida

Cuando encienda el aparato por primera vez, aparecerá la siguiente página de bienvenida:

1 Presione el botón de [Arriba/Abajo] para mover la barra de selección.
2 Presione el botón de [Izquierda/Derecha] para seleccionar la región, el idioma, el modo de visualización y el modo de aspecto.
3 Mueva la barra de selección hasta la palabra confirmar y presione el botón [OK] en el mando a distancia para comenzar la búsqueda automática.
4 Presione el botón [EXIT] si desea salir de la página de bienvenida y entrar en el menú principal.

2. Editar canales

1 Presione el botón “MENU” para entrar en el menú de editar canal pulse el botón de [Arriba/abajo] para seleccionar entre las páginas de menu Editar Canales, Instalación, Configuración de sistema, Herramientas, Juegos, y REC.
2 Presione el botón [OK] o [Derecha] para entrar en “Editar Canales”. Si el Bloqueo de menú está activado, aparecerá una ventana de diálogo solicitando una contraseña, que es “0000” por defecto.
3 Presione el botón [Arriba/Abajo] para seleccionar entre la Lista de Canales de TV, la Lista de Canales de Radio y Borrar Todo.
4 Presione el botón de [Izquierda] o [Derecha] para volver al menú principal.

2.1 Lista de Canales de TV

Cuando entre en el menú de “Lista de Canales de TV”, aparece la siguiente ventana.

1 Mueva la barra de selección presionando [Canal Arriba/ Canal Abajo] y presione el botón [OK] para previsualizar el canal seleccionado actualmente en la ventana de previsualización.
2 Presione el botón de [Página Arriba/Página Abajo] para subir o bajar de página.

3 Presione el botón de color de favoritos para cambiar entre los diferentes Grupos de canales.
4 Presione los botones de [MENÚ] o [Salir] para volver al menú "Editar Canales".

2.1.1 Favoritos

1 Presione el botón [FAV] y el botón [OK] para abrir la ventana de “Favoritos”.
2 Mueva la barra de selección entre los 8 grupos de favoritos presionando el botón de [Canal Arriba/Canal Abajo] y presione el botón [OK] para marcar un favorito en la parte izquierda del grupo de favoritos seleccionado.
3 Presione el botón [OK] en el grupo de favoritos marcado para cancelar la marca de favorito existente.
4 Tras marcar, presione el botón [Salir] para volver a la “Lista de Canales de TV”, aparecerá una marca de favorito junto al canal marcado.

2.1.2 Bloqueo

1 Presione el botón [Rojo] para entrar en el modo de bloqueo.
2 Presione el botón de [Arriba/Abajo] para mover la barra de selección, y presione el botón [OK] para mostrar una ventana de diálogo que le pedirá que introduzca una contraseña (“0000”). Si se introduce la contraseña correcta, se podrá ver un “candado” en la parte derecha del canal marcado.
3 Tras guardar y salir del menú, la ventana de diálogo aparecerá cada vez que desee ver el canal bloqueado. Para poder verlo, introduzca la contraseña por defecto “0000”.

2.1.3 Saltar

1 Presione el botón [Verde] para entrar en el modo de salto.
2 Presione el botón de [Arriba/Abajo] para mover la barra y presione [OK] para crear una “marca de salto” en la parte derecha del canal seleccionado.
3 Tras guardar y salir del menú, el canal se saltará cuando el usuario cambie de canal en el modo de pantalla completa.

2.1.4 Mover

1 Presione el botón [Amarillo], después presione el botón [Arriba/Abajo] para mover la barra de selección y presione el botón [OK] para marcar. Aparecerá la “marca de movimiento” en la parte derecha del canal seleccionado.
2 Utilice el botón de [Arriba/Abajo] para mover el canal a la posición deseada. Presione el botón [OK] para confirmar.
3 El canal sólo se puede mover si la LCN está en OFF.

2.1.5 Editar

1 Presione el botón [Azul] para abrir el menú "Editar".
2 El sistema mostrará un submenú con 3 funciones: Orden, Editar, Borrar.
3 Presione [Exit] para salir del menú “Editar Canales”.

2.1.5.1. Clasificar

1 Presione el botón [Rojo] para abrir la ventana de “clasificar”. Tiene cinco enfoques de clasificación. Presione el botón de [Canal Arriba/Canal Abajo] para mover la barra de selección y presione el botón [OK] para confirmar su selección.

2 Los cinco enfoques de clasificación son:

Nombre (A-Z): Clasificar en orden alfabético descendente.

Nombre (Z-A): Clasificar en orden alfabético ascendente.

Libre: Muestra todos los canales en cualquier orden

Bloquear:Reúne todos los canales bloqueados y los coloca en la parte inferior de la Lista de Canales de TV.

Por defecto: Vuelve al orden de configuración original.

2.1.5.2. Editar

En el menú “Editar Canal”, presione el botón [Verde], después presione el botón de [Arriba/Abajo] para mover la barra de selección y presione el botón [OK] para abrir la ventana “Renombrar”. Aparecerá como esto:

1 Presione el botón [Amarillo] para activar o desactivar las letras mayúsculas.

2 Presione el botón [Rojo] para borrar el carácter en el cursor.

3 Presione el botón [Azul] para guardar la modificación.

2.1.5.3. Borrar

Presione el botón [Azul], después presione el botón de [Arriba/Abajo] para mover la barra de selección y presione el botón [OK]. Aparecerá una marca de borrado en la parte derecha del canal seleccionado. Tras guardar los cambios y salir del menú “Editar Canales”, se borrará el canal.

2.2 Lista de Canales de Radio

Básicamente, las operaciones en la “Lista de Canales de Radio” son las mismas que en la “Lista de Canales de TV”.

2.3. Borrar todos

Presione el botón [OK], aparecerá un aviso preguntándole si realmente desea borrar todos los canales o no.

1 Si selecciona “Sí”, se borrarán todos los canales.

2 Si selecciona “No”, o presiona el botón [Salir], se ignorará esta función sin guardar los cambios.

Preguntas frecuentes

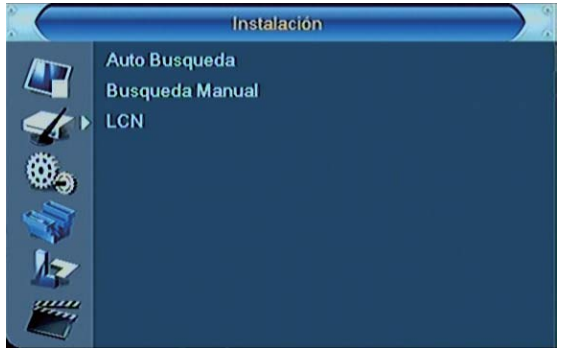
P:Si borro todos los canales accidentalmente, ¿Qué debo hacer?

R:Tiene dos formas de restaurarlos:

Para volver a buscar todos los canales a través de las funciones de “Instalación”. Utilice la función “Cargar configuración de fábrica” para restaurar todos los canales en la función “Herramientas”.

3. Instalación

Cuando entre en el menú de “Instalación”, el menú aparecerá como esto:



1 Presione el botón [OK] y seleccione [Arriba/Abajo] para seleccionar las páginas de menú entre búsqueda automática y Búsqueda manual y LCN.

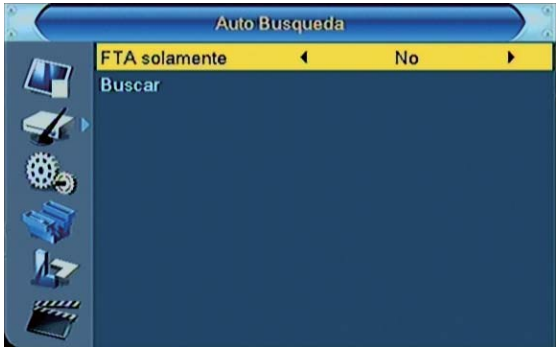
2 Presione el botón [OK] o [Derecha] para entrar en “Instalación”.Si el Bloqueo de menú está en “On”, aparecerá una ventana de diálogo que le solicitará la contraseña “0000”.

3 Presione el botón de [Arriba/Abajo] para seleccionar los elementos del menú.

4 Presione el botón de [Izquierda] o [Salir] para volver al menú principal.

3.1 Búsqueda automática

Cuando entre en el menú de “Búsqueda automática”, aparecerá la siguiente ventana:



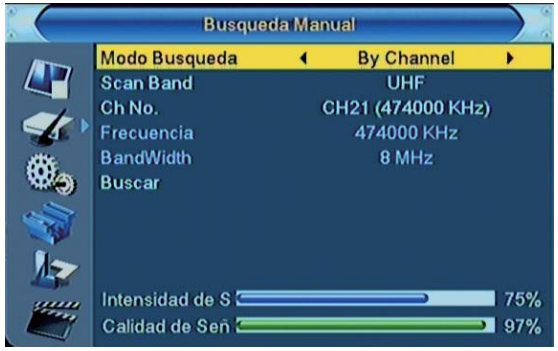
1 En el elemento “Sólo FTA”, presione el botón de [Izquierda /Derecha] para seleccionar sí/no.

2 Mueva la barra de selección hasta el elemento “Buscar” y presione el botón [OK] para comenzar la búsqueda.
3 En el menú “Búsqueda Automática”, presione el botón de [Salir] para salir de la búsqueda.

3.2 Búsqueda Manual

Cuando entre en el menú “Búsqueda manual”, aparecerá el siguiente menú de búsqueda de canales:

1 Existen dos opciones en el “Modo de búsqueda”, mediante canal o mediante frecuencia.
Si busca mediante canal, podrá ajustar la “Banda de búsqueda” y el “Nº de canal”.
Si busca mediante frecuencia, podrá ajustar la “Frecuencia” y el “Ancho de banda”.
2 Existen dos opciones de “Banda de búsqueda”, “UHF” o “VHF”.
3 Existen 56 opciones de “Nº de canal” que van desde
UHF: CH21 (474000Hz) a CH69 (858999Hz)
VHF: CH05 (177500Hz) a CH12 (226500Hz)
4 Puede buscar utilizando cualquier frecuencia.
5 Existen tres opciones de “Ancho de banda”, 6, 7, y 8 MHz.
6 Cuando complete sus modificaciones, mueva la barra de selección hasta el elemento “Buscar” y presione el botón [OK] para comenzar a buscar.
7 Presione el botón [Salir] para salir de la búsqueda.

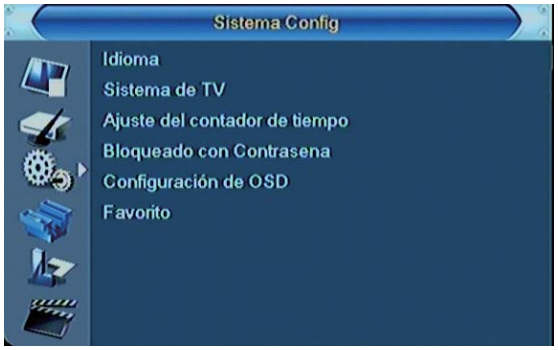


3.3 LCN

LCN: LCN significa “numero de canal lógico”. Si la opción LCN esta en “ON”, los canales se clasificaran por secuencia lógica, comenzando por el numero 0 hasta la letra Z. Seleccione LCN “OFF” si desea colocar o mover los canales a la posición que usted desee.

4. Sistema de Configuración

Cuando entre en el menú de “ Sistema de Configuración”, aparecerá el siguiente menú.



Presione el botón [OK] y seleccione [Arriba/Abajo] para seleccionar las páginas del menú entre Idioma, Sistema de TV, Ajuste del contador de tiempo, Bloqueado con contraseña, Configuración de OSD, Favoritos.

4.1 Idioma

Cuando entre en el menú “Idioma”, verá la siguiente pantalla:

1 Idioma: Presione el botón [OK] y usando [Volumen arriba/ Volumen abajo] para seleccionar el idioma del menú, puede elegir entre: Inglés, alemán, español, italiano, ruso, portugués, francés, griego.

2 Primer Audio: Algunos canales tienen más de un idioma de audio disponible; con esta función, un usuario puede establecer el primer audio para este canal. Si el canal reproducido tiene el mismo audio que el “Primer audio” que ha establecido, el sistema reproducirá este idioma de audio por defecto.

Si el canal no tiene el mismo idioma de audio, entonces el sistema reproducirá automáticamente el segundo idioma de audio.

3 Segundo idioma de audio: Si el canal contiene la pista de audio correspondiente al “Segundo audio” en vez de al “Primer audio”, el sistema reproducirá el segundo idioma de audio por defecto. Si ningún idioma corresponde al “Segundo audio", entonces se reproducirá el idioma por defecto del canal actual.

4 Idioma de subtitulo: Algunos canales tienen más de un idioma subtitulado. Con esta función, un usuario puede establecer un idioma de subtitulado específico. Si el canal reproducido tiene el mismo idioma de subtitulado que el “Idioma de subtitulado” que ha establecido el usuario, el sistema reproducirá este idioma de subtitulado por defecto. Si el canal no tiene el idioma de subtitulado adecuado, entonces se reproducirá el idioma de subtitulado del canal actual por defecto.

5 Teletexto: El usuario puede establecer el idioma de teletexto. Si el canal no tiene este idioma, puede ver el teletexto en el idioma que ha establecido.

6 Presione el botón [Salir] para volver al menú de “Idioma”.

4.2 Sistema de TV

Cuando entre en el menú “Sistema de TV”, verá la siguiente pantalla:

1 Modo de pantalla: Este modo de pantalla permite seleccionar PAL/NTSC

2 Modo de aspecto: Para cambiar el ratio de aspecto de la pantalla. Presione el botón de [Izquierda/Derecha] para seleccionar cada modo de forma circular.
Se proporcionan las siguientes opciones:
AUTO
4:3 PS
4:3 LB
16:9

3 Presione el botón [Salir] para salir del menú de “Sistema de TV”.

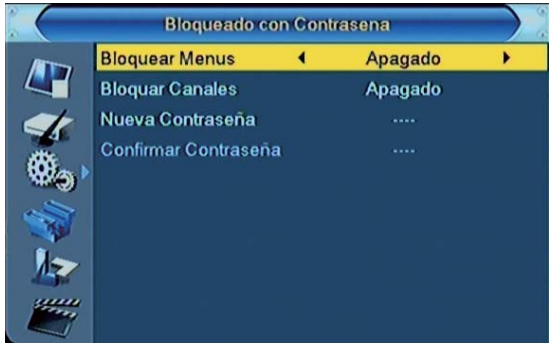
4.3 Ajuste del contador de tiempo

Seleccione el elemento “Ajuste del contador de tiempo” y presione el botón [OK] para entrar en el menú “contador de tiempo”

Presione el botón de [Arriba/Abajo] para seleccionar un temporizador, después presione el botón [OK] para abrir y ajustar el menú del temporizador.

4.4 Bloqueado con contraseña

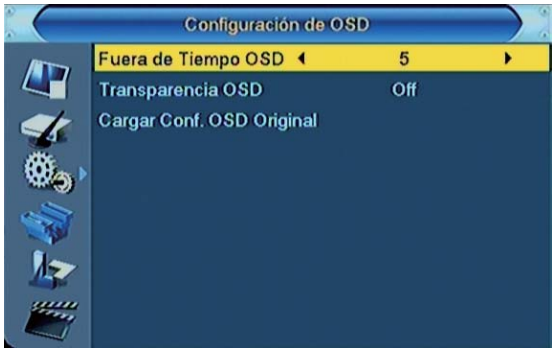
Presione el botón [OK] en el elemento “Bloqueado con contraseña”, aparecerá una ventana de diálogo pidiendo una contraseña (la contraseña por defecto es “0000”). Una vez que se haya introducido la contraseña correcta, aparecerá la siguiente pantalla.



1 Bloquear menú: determina la intención del usuario de bloquear los siguientes menús con la contraseña: “Editar Canal/Instalación/Herramientas”.
2 Bloquear canales: determina la intención del usuario de reproducir o bloquear canales con contraseña. Si la configuración es “Sí”, entonces necesitará introducir la contraseña cuando desee visualizar los canales bloqueados.
3 Nueva contraseña: Puede establecer una nueva contraseña cuando lo desee. Con esta opción, teclee la nueva contraseña, se le pedirá que la confirme volviendo a introducirla. Si la contraseña introducida es la correcta, la pantalla mostrará el mensaje “Guardando datos, por favor, espere…” Cuando haya guardado y salido al menú principal, deberá introducir la nueva contraseña cada vez que se le solicite.
4 Presione el botón [Salir] para salir del menú de “Bloqueo paterno”.

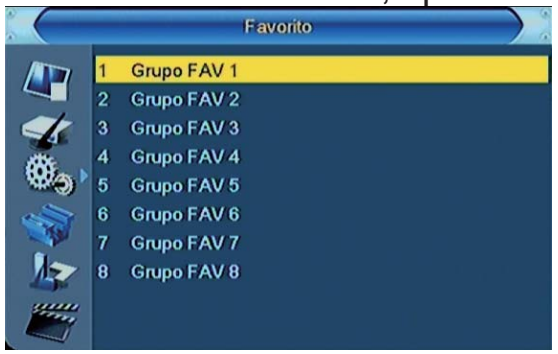
4.5 Configuración de OSD

Cuando entre en el menú “Configuración de OSD”, aparecerá la siguiente pantalla:
1 Tiempo de OSD: establece la cantidad de tiempo que debe aparecer la banda de información en la pantalla.
2 Transparencia de OSD: establece la transparencia de la OSD.
Presione el botón de [Izquierda/Derecha] para seleccionar los valores.
Existen 5 niveles de transparencia, 10%, 20%, 30%, 40%, y “Off” (OSD opaca).
3 Cargar Configuración de OSD por defecto: presione OK para restaurar la configuración de OSD por defecto.
4 Presione el botón [Salir] para salir del menú “Configuración de OSD”.



4.6 Favorito

Cuando entre en el menú “Favorito”, aparecerá la siguiente pantalla:



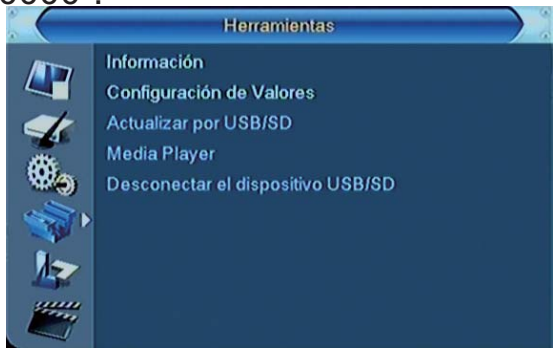
Presione el botón [OK] para cambiar el nombre del grupo de favoritos. Aparecerá el siguiente diálogo:

Favorito
1 Grupo FAV 1
2 Grupo FAV 2
3 Grupo FAV 3
4 Grupo FAV 4
5 Grupo FAV 5
6 Grupo FAV 6
7 Grupo FAV 7
8 Grupo FAV 8
Renombrar
Grupo FAV 1
A B C D E F
G H I J K L
M N O P Q R
S T U V W X
Y Z 0 1 2 3
4 5 6 7 8 9
SP ? <- OK
CAPS Borr Confir

1 Presione el botón [Amarillo] para activar o desactivar las letras mayúsculas
2 Presione el botón [Rojo] para borrar el carácter en el cursor.
3 Presione el botón [Azul] para guardar la modificación.

5. Herramientas

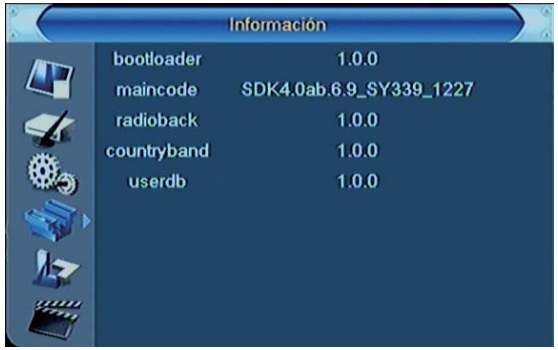
Presione el botón [OK] o [Derecha] para entrar en el menú "Herramientas".
Si el Bloqueo de menú está en "On", aparecerá una ventana en la pantalla solicitando una contraseña. La contraseña por defecto es "0000".



En el menú "Herramientas":
1 Presione el botón de [Arriba/Abajo] para seleccionar las páginas de menú entre
Información. Cargar configuración de fábrica, Actualización de software mediante USB, Reproductor de medios, Quitar el dispositivo USB de forma segura.

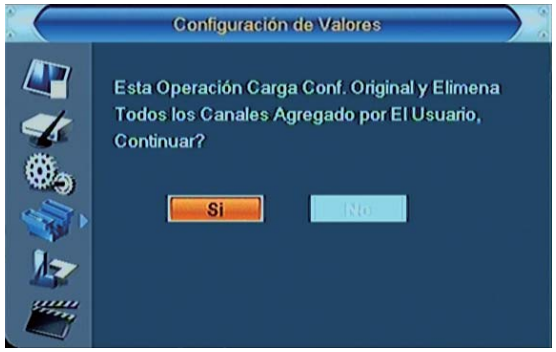
5.1 Información

Cuando entre en el menú "Información", aparecerá la siguiente pantalla. Se muestra la versión y la fecha de elementos como "Cargador de reinicio, Código principal, Fondo de radio, Banda de país, db de usuario".



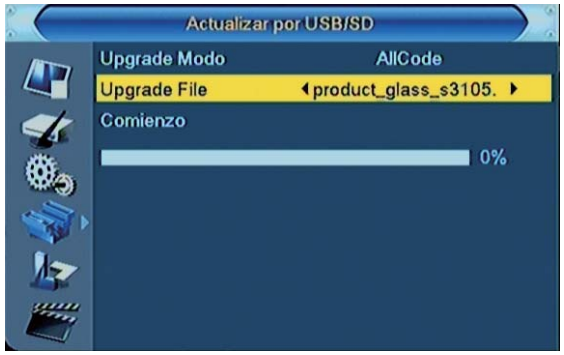
5.2 Cargar Configuración de valores a fábrica

Presione [OK] para cargar la configuración por defecto. Antes de proceder a cargar la configuración de fábrica, aparecerá la siguiente ventana. Esta operación carga configuración. Original y elimina todos los canales por el usuario. Continuar? Si ha presionado el botón SÍ, se reiniciarán todos los parámetros a los valores por defecto. Por favor, utilice esta función con cuidado.



5.3 Actualizar mediante USB/Micro SD

Esta función sólo es válida cuando se ha conectado un dispositivo USB al receptor.



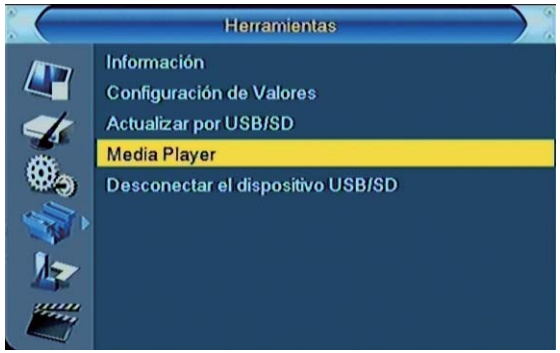
1.Todos los códigos: Puede actualizar todo el archivo del REPRODUCTOR.
Cambie el nombre del archivo nuevo para que esté en formato “all*.bin”. Después, presione el botón [OK] para comenzar la actualización mediante USB/Micro SD.

2. Código principal: Sólo puede actualizar parte de las funciones del REPRODUCTOR. Confirme que el formato de actualización de archivo es “mcd*.bin”

5.4 Media player

En este menú es posible reproducir archivos de medios desde un dispositivo USB o una tarjeta Micro SD.
Admite los siguientes archivos: MP3, JPEG, MPEG4 (versión 4, 5, 6).
Para abrir el menú USB para entrar en Menú-> Herramientas-> Media player

El menú USB se desactivará cuando se desconecte el dispositivo USB. Para quitar el dispositivo, vaya a “Desconectar el dispositivo USB/SD” y siga las instrucciones en la pantalla para quitar el USB o Micro SD con seguridad.
Cuando entre en el dispositivo USB, aparecerá el siguiente menú:



Cuando se conecten dos dispositivos, USB y Micro SD, y entre en el modo de Media player, aparecerá la ventana de Media player, para cambiar entre los dos dispositivos, presione el botón EPG y cambiar con la flecha derecha o izquierda: sda (Micro SD) - uda (USB)
Vaya a la carpeta y presione OK para mostrar los archivos

dentro de la carpeta, vaya al archivo que desea reproducir y presione OK para comenzar a reproducir a pantalla completa.
Operaciones clave:
Botón FAV:Coloca el archivo seleccionado en la lista de reproducción.
Botón 0:Todos los archivos MP3 del directorio actual se añadirán a la lista de reproducción MP3.
Botón 1:Todos los archivos de imagen del directorio actual se añadirán a la lista de reproducción de imagen.
Botón Amarillo: Se mostrará la ventana de operación “Por favor, seleccione el tipo de lista de reproducción” al presionar el botón Amarillo.
Tras esto, el usuario puede reproducir la imagen o música seleccionando los archivos. Si no existen archivos en el directorio, aparecerá la ventana “Este tipo de lista de reproducción no existe.”
Música 1º: Sólo archivos de música;
Imagen 1º: Sólo archivos de imagen;
INFO: Establece las imágenes como presentación de diapositivas.
Botón Azul:Para rotar entre los 3 modos de repetición siguientes:

Repetir carpeta

Repetir todas las carpetas aleatoriamente

Repetir uno

Reproducir música/imagen

Presione el botón Amarillo para entrar en la lista de reproducción y seleccionar la música o imágenes.

Botón Rojo: Reproduce la lista de archivos desde el 1º archivo de música.
Botón Amarillo: Borre el archivo seleccionado.
Botón Azul: Borre todos los archivos mediante el botón Azul, se le preguntará “¿Está seguro de que desea borrar?”

5.5 Quitar USB/Micro SD de forma segura

Antes de quitar el dispositivo USB o Micro SD, presione primero “Quitar dispositivo USB de forma segura”, le aparecerá el mensaje “¡Ya puede quitar el USB/Micro SD de forma segura!”.Entonces podrá quitar el USB/Micro SD sin problemas.

6. Juegos

Puede seleccionar dos juegos: Othello/Sudoku

7. Grabar

Cuando entre en el menú “grabar”, verá la siguiente pantalla:

1 Presione el botón OK [Arriba/Abajo] para seleccionar Lista de grabaciones, Información de disco, DVR configuración.

2 Presione el botón de [OK] o [Derecha] para entrar en “REC”. Si el Bloqueo de menú está en “On”, aparecerá una ventana de diálogo que le solicitará la contraseña “0000”.

3 Presione el botón de [Arriba/Abajo] para y [OK] seleccionar los elementos del menú.

4 Presione el botón de [Izquierda] o [Salir] para volver al menú principal.

7.1 Lista de grabaciones

7.1.1 Bloquear

1 Presione el botón [Verde] para bloquear un programa en HDD.

2 Si desea cancelar el bloqueo de un programa, vuelva a presionar el botón [Verde]. Le pedirá que introduzca la contraseña. Una vez que introduzca la contraseña correcta, se cancelará el bloqueo del programa.

7.1.2. Borrar

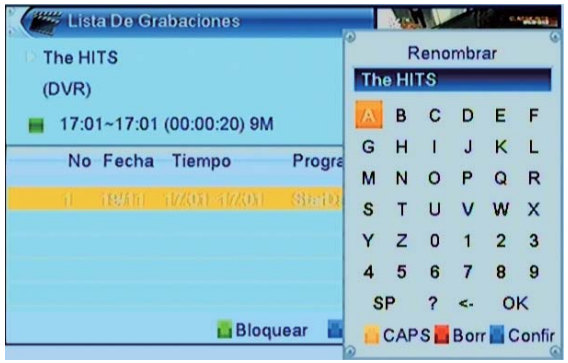
1 Presione el botón [Azul] para borrar el programa seleccionado.

2 Si desea cancelar el borrado, vuelva a presionar el botón [Azul].

3 Cuando salga del menú “Gestor de grabación”, se borrarán directamente todos los canales marcados para borrar.

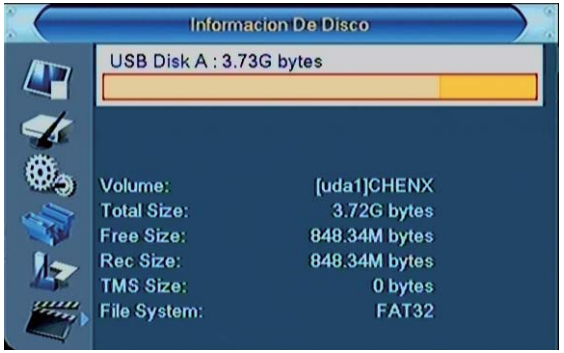
7.1.3 Renombrar

1 Presione el botón [Rojo] para renombrar el programa seleccionado. Aparecerá la ventana “Renombrar”
2 Puede presionar el botón [Amarillo] para cambiar entre las letras mayúsculas y minúsculas.
3 Presione el botón [Rojo] para borrar el carácter en el cursor.
4 Presione el botón [Azul] para guardar la modificación.



7.2 Información de Disco

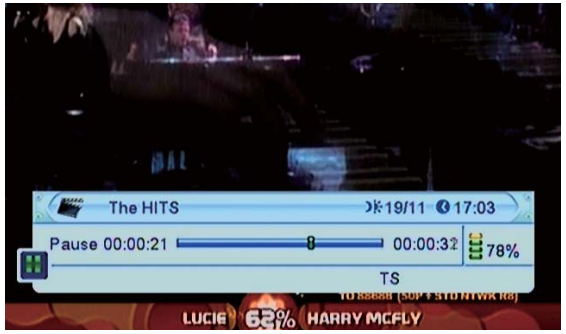
1 Mueva la barra de selección a “Información de DVR” y presione el botón [OK]. Se mostrará la “Información de Disco” del siguiente modo:



7.3 DVR configuración

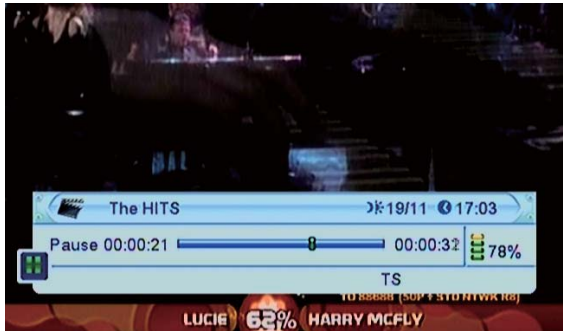
Configurar la grabación de vídeo digital
1. Activar/Desactivar diferido
2. Establecer el tipo de grabación: TS (grabar en .dvr)/PS (grabar en .mpeg)

7.3.1 Timeshift



1 Presione el botón de [PAUSA] para ver la siguiente OSD de diferido:
2 Puede presionar el botón de [Izquierda/Derecha] para mover la barra hacia la izquierda o la derecha. Presione el botón [OK] para reproducir desde el punto en el que esté la imagen.
3 También puede presionar el botón de [Pausa]/ [Rebobinado rápido]/ [Rebobinado lento] para pausar, avanzar rápidamente, retroceder rápidamente, avanzar lentamente y retroceder lentamente.

7.3.2 Grabar



1. Presione el botón de grabación en el mando a distancia para comenzar a grabar.
2. Vuelva a presionar el botón de grabación para configurar y ajustar el tiempo de duración de la grabación.
3. Presione el botón [Stop] una vez para finalizar el modo de reproducción.
   Presione el botón [Stop] una segunda vez para detener la grabación.
4. Presione el botón azul para mostrar los archivos grabados.
   Presione el botón OK para reproducir el archivo seleccionado.

Notas: El tiempo de diferido/grabación sólo estará disponible cuando se conecte un dispositivo USB/HDD al sistema y la velocidad de lectura/escritura sea lo suficientemente alta para ello.
Nota: No se garantiza la compatibilidad con todos los dispositivos USB y HDD, la unidad es compatible con dispositivos de memoria flash USB y con HDD con alimentación propia.

8. Botones de Acceso Rápido

8.1 Canal Arriba/Canal Abajo

En el modo de pantalla completa, presione [CH+/CH-] para cambiar de canal.

8.2 Volumen Arriba/Volumen Abajo

En el modo de pantalla completa, presione [VOL+/VOL-] para ajustar el volumen.

8.3 Números 0~9

En el modo de pantalla completa, utilice los botones numéricos y presione [OK] en el mando a distancia para cambiar de canal.

8.4 TV/RADIO

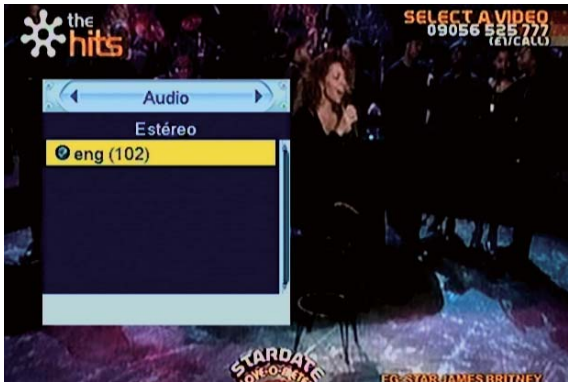
En el modo de TV, presione el botón [TV/RADIO] para cambiar al modo de radio. En el modo de radio, presione el botón [TV/RADIO] para cambiar al modo de TV.

8.5 Audio

1 En el modo de pantalla completa, presione el botón [AUDIO] para abrir la ventana “Audio” en la pantalla.

2 Puede modificar la pista de audio presionando [Canal Arriba / Canal Abajo] y modificar el modo de audio presionando el botón [Volumen Arriba / Volumen Abajo].

3 Modo: Izquierda/Derecha/Estéreo/Mono



8.6 Silencio (Función “Mute”)

1 Presione el botón [MUTE] para silenciar el sonido

2 Vuelva a presionar el botón [MUTE] para restaurar el sonido.

8.7 Favorito

1 En el modo de pantalla completa, presione el botón [FAV], se mostrará una ventana de “Grupo favorito” a la izquierda de la pantalla, como se muestra a continuación.

2 En la ventana de “Favorito”, puede mover la barra de selección presionando el botón [Canal Arriba/Canal Abajo] y presione el botón [OK] para seleccionar un grupo favorito.

3 En la ventana del “Grupo favorito X”, puede mover la barra de selección presionando el botón [Canal Arriba/ Canal Abajo] y presionando el botón [OK] para seleccionar los canales favoritos.

Presione los botones [Página arriba/Página Abajo] para implantar la función “Página arriba/página abajo”.

4 También puede presionar los botones de [Volumen Arriba /Volumen Abajo] para seleccionar un “Grupo Favorito” diferente.

5 Presione el botón [Salir] pasa salir de la ventana actual.

6 Para salir de la función de favoritos, presione Vol+/- para ir a Todos los canales y presione OK.

Preguntas frecuentes

P: ¿Por qué la pantalla muestra “Sin canales favoritos” tras haber presionado el botón [Favoritos].

R: Se debe a que no ha marcado ningún canal como “canal favorito”.Consulte la sección Favoritos.

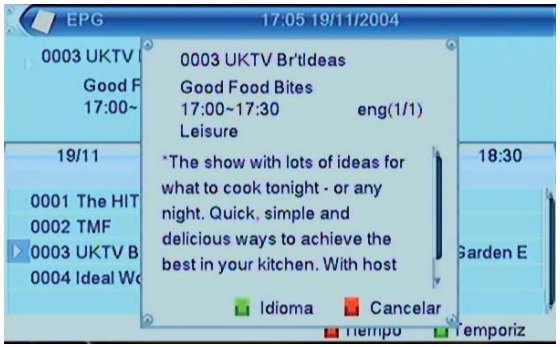
8.8 Función “Recall”

Presione el botón [RECALL] para ir directamente al último canal que reprodujo antes del canal actual.

8.9 EPG

1 El reproductor tiene una Guía de Programas Electrónica (EPG) para ayudarle a navegar por los canales a través de todas las opciones de visualización posibles. La EPG proporciona información sobre los listados de canales y la hora de comienzo y de final de todos los canales disponibles. Presione el botón [EPG] para mostrar la pantalla de EPG.

2 Presione el botón [OK] en cada elemento para ver información más detallada y presione el botón [Rojo] para cancelar.



3 Presione el botón [Rojo] en el menú EPG para mostrar el menú de “Barra de tiempo”. En la “Barra de tiempo”, puede presionar el botón [Izquierda/Derecha] para seleccionar “atrás/hora actual/último programa o –0:30/siguiente programa o +0:30/-2:00/+2:00/último día / siguiente día”.Presione el botón [Arriba/Abajo] para cambiar de canal.

4 Presione el botón [Verde] en el menú EPG para abrir el menú de temporizador. El usuario puede guardar una hora deseada

5 En el menú EPG, presione [Salir] para salir de la pantalla EPG.

8.10 Subtitulado

Presione el botón [SUBTITULADO] en la pantalla completa, puede seleccionar el idioma del subtitulado y el idioma del teletexto o desactivar el subtitulado.

8.11 Teletexto

1 Presione el botón [TEXTO] en el modo de pantalla completa, podrá abrir la página de teletexto en el canal que posea dicha información.

2 Si el canal no tiene información de teletexto, se mostrará “Sin datos” en la pantalla.

8.12 Menú

1 Presione el botón [MENU] para abrir el menú, salir del menú actual, volver a menú anterior o salir de la función de menú.

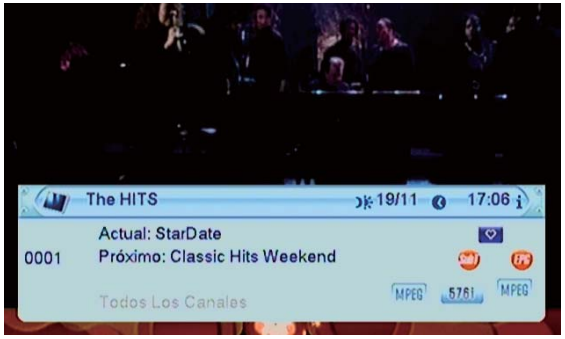
8.13 Salir

Presione el botón [EXIT] para salir del menú actual, volver al menú anterior o cerrar el menú.

8.14 Información

1 En el modo de pantalla completa, presione el botón de [INFO] para abrir la pantalla de información, se mostrará una banda del programa.

2 En la banda del programa, vuelva a presionar el botón de [INFO], la ventana mostrará los parámetros del canal actual.



8.15 Página Arriba/Página Abajo

1 En la Lista de Canales, presione el botón de [Página+/ Página-] para subir o bajar una página en la lista de canales.

8.16 Grabar

1 Presione el botón de [Record] para grabar el programa actual en su USB. La duración por defecto es de 2 horas.
2 Vuelva a presionar el botón [Record] para introducir la duración de la grabación.

8.17 Play/Pausa

Presione el botón [PLAY] para cambiar al modo de reproducción normal cuando esté activado otro modo, como pausa, avanzar o retroceder.

1 En el modo de reproducción, presione el botón de [Pausa], se pausará la imagen, pero continuará el sonido del canal.
2 Vuelva a presionar el botón [PAUSA], la imagen de la pantalla saltará a la imagen actualmente reproducida, y el sonido del canal corresponderá con la reproducción.

8.18 Stop

1 En el modo diferido, presione el botón [STOP] para detener la reproducción en diferido y volver a la reproducción normal.
2 Cuando esté grabando, presione el botón [STOP] para mostrar los programas grabados. Vuelva a presionar el botón [STOP] para detener la grabación.
3 Cuando reproduzca un archivo grabado desde lista de grabaciones, presione el botón [STOP] para detener la reproducción del archivo y volver al menú de lista de grabaciones.

8.19 FB

Presione el botón [FB] para rebobinar con velocidades de X2, X4, X8, X16 y X24

8.20 FF

Presione el botón [FF] para avanzar con velocidades de X2, X4, X8, X16 y X24

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

En algunas regiones, la señal digital terrestre puede ser débil. Por tanto, es mejor que utilice la antena en la que está incorporado el potenciador para ver los canales de señal débil.

Síntoma	Razones	Soluciones
La unidad no enciende	La unidad no está conectada al suministro eléctrico	Conecte la corriente
	La batería está agotada	Recargue la batería
Olvidé el código de bloqueo de canales		Borre los canales bloqueados y vuelva buscarlos
Los botones no funcionan	Hay ondas de energía u otros fenómenos anormales (como la electricidad estática) molestando	Encienda/apague la corriente o desconecte/ vuelva a conectar el cable de alimentación
	El mando a distancia no está apuntando directamente al sensor	Apunte con el mando a distancia directamente hacia el sensor remoto.
El mando a distancia no funciona	El mando a distancia no está apuntando directamente al sensor	Utilice el mando a distancia a una distancia máxima de 7 metros
	Las pilas están agotadas	Cambie las pilas
No se encuentra señal	La antena aérea está desconectada La antena aérea está dañada /desviada Fuera de zona de señal digital	Compruebe el cable de la antena Compruebe la antena

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Olvidé el código de bloqueo del menú		Contacte con el teléfono de ayuda Intente el código: "0000"
Mensaje de canal codificado	El canal está codificado	Seleccione un canal alternativo
No hay respuesta al mando a distancia	El receptor está apagado El mando no se dirige correctamente Panel delantero obstruido Pilas del mando agotadas	Conecte y encienda. Dirija el mando a distancia hacia el panel delantero de la unidad. Compruebe que no hay obstrucciones. Cambie las pilas
Olvidé el código de bloqueo de canales		Borre los canales bloqueados y vuelva buscarlos
		Contacte con el Centro de Servicio Sytech. Intente el código: "3327"
Tras mover el aparato a otra habitación no se puede recibir señal digital	El cable de antena desde el punto nuevo puede que pase a través de un sistema de distribución, lo que puede reducir la señal digital	Intente un punto de antena directo de la antena

Especificaciones

SINTONIZADOR Y CANAL	1 CONECTOR DE ENTRADA RF (TIPO D, IEC169-2, HEMBRA) RANGO DE FRECUENCIA: 1 74MHz ~230MHz (VHF) & 470MHz ~862MHz (UHF) NIVEL DE SEÑAL: -10~-70dbm
DESCODIFICADOR	
HAZ DE TRANSPORTE	MPEG-2 ISO/IE C 13818-1
NIVEL DE PERFIL	MPEG-1 MPEG-2 MP@ML
PERFIL DE VIDEO	MPEG-4 AVC/H.264 HP@L3
Y NIVEL	MÁX. 15Mbit/s@MPEG2 MP@ML
TASA DE ENTRADA	MÁX. 12.5Mbit/s@H26.4/AVC
FORMATOS DE IMAGEN	4:3/16:9 INTERCAMBIABLE
Formato de audio	MPEG Layer 1 & II 32 / 44.1 / 48KHz
REPRODUCTOR DE MEDIOS	MP3/JPEG/BMP/MPEG4 (Vers. 4/5/6)

Especificaciones

Adaptador AC/DC	AC 100 - 240V 50/60Hz
Consumo	DC 9V - 1A
Entrada/salida	<9W
Salida de auriculares	AV in/out Micro SD USB2.0
Dimensiones	5mW (clavija de 3,5mm)
	25.4 (L) x 2.2 (P) x 16.2 (H) cm
Batería de litio incorporada recargable de 7,4V 1600mA	

CE

DECLARACION DE CONFORMIDAD

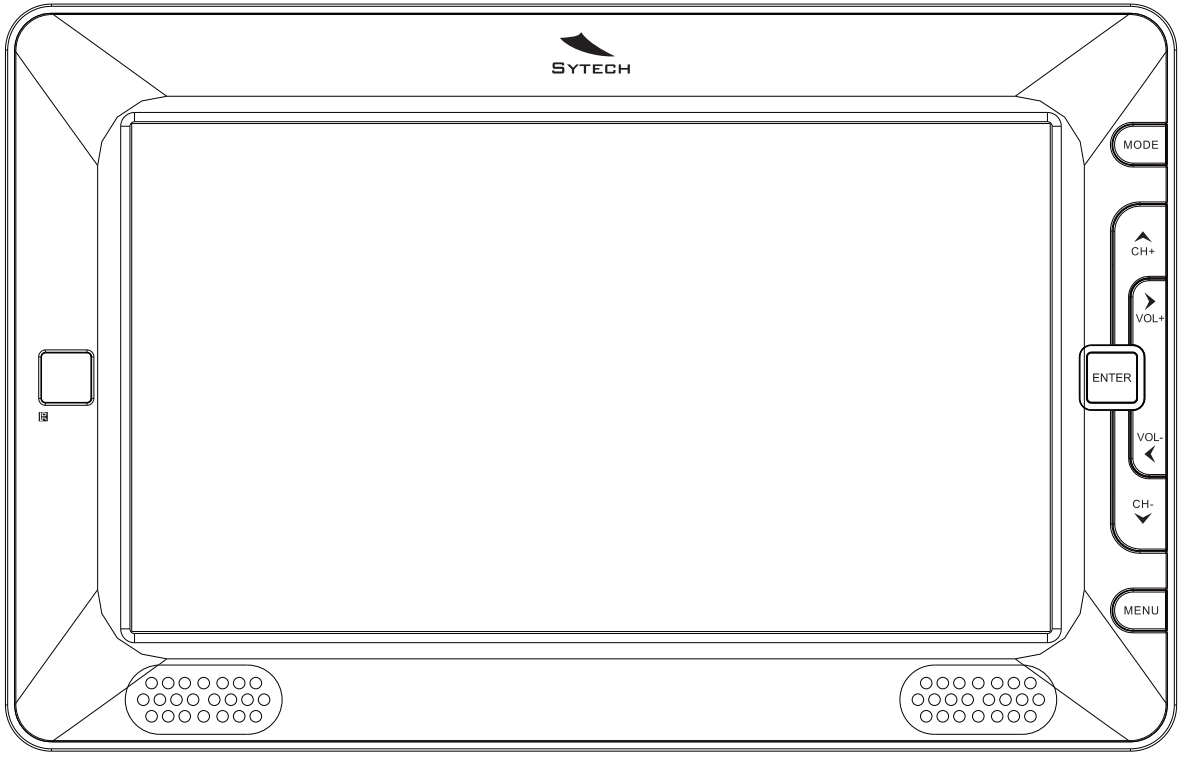
Los nombres de compañías, marcas y productos son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos empresas.

DECLARACION DE CONFORMIDAD
Empresa: Sytech. Satyatrade S.L
Dirección: Pol. Ind. La Raya – C/ Guadalquivir, 2 – 28816 Camarma de Esteruelas - Madrid - SPAIN.
Tel.: 902 430967
Fax: 91-886-42-85
C.I.F: B83254763
Declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad que el producto:
Sytech ® Portable TV está en conformidad con las directivas esenciales, normas y estándares de la Unión Europea 2004/108/CE (Directiva EMC).
País de fabricación: China

SYTECH

MODEL: SY-339

PORTABLE 9" TFT LCD TV WITH BUILT-IN RECHARGEABLE BATTERY DVB-T DECODER WITH USB/Micro SD INPUT



USER MANUAL ENGLISH ▶▶

Point for attention

Precautions

To prevent electric shock or fire hazard do not expose the unit to rain or moisture.

Warning: To avoid electric shock or fire hazard, do not open the cabinet, refer servicing to qualified person only.

This symbol is intended to alert the user to the presence of uninsulated “dangerous voltage”within the product’s enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.

This symbol is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance（servicing） instructions in the literature accompanying the appliance.
warning：to avoid electric shock，please ensure plug is inserted completely.

Warning: for safety we advise that it is not allowed to watch video during driving!

Point for attention

◆Please read this safety&operation manual before you install and use the unit,and please follow the instruction. Pay attention to warning and do follow them.

◆Route the power cord so that it is not likely to be walked on or pinched by items placed upon or against them, paying particular attention to the plugs, receptacles,and the point where the cord exists from the appliance.

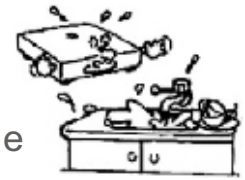
◆Please disconnect the unit under these conditions:Lightning,Rainstorm or you won't use it for a long time,this can avoid electric shock.

◆Do not overload wall outlets,extension cords or convenience receptacles beyond their capacity,since this can result in fire or electric shock.

◆Power jack is used to disconnect the unit and should be easy accessible everytime.

◆The power requirement of this unit is 100~240VAC,50Hz/60Hz, DC 9V 1A

◆Check the connection reguarly.If any rupture of failure in insulation,call for a maintenance man to replace them.



◆To ensure reliable operation,and to protect it from overheating,the unit must be put in somewhere well ventilated

◆Do not use power-line operated sets near water-for example,near a bathtub, washbowl,kitchen sink,or laundry tub, in a wet basement,or near a swimming pool,etc.

◆Do not place the unit on an unstable object,the set may fall,causing serious injury to a child or an adult,and serious damage to the unit.

◆Never let any liquid spattered on the unit.It might cause electric shock or fire hazard.

Point for attention

◆Never place the unit near or over such objects:for example,radiator, heat register,stove or other heat sources(including amplifier).

◆Unplug the unit from the wall outlet before cleaning or polishing it.Do not use liquid cleaners or aerosol cleaners, use a cloth lightly dampened with water for cleaning the exterior of the unit.

◆Never place heavy object on the unit.

Notice:
Keep safety utilization of electric power. electrical wire of peripherals should marked with safety label.and the wire cannot be lose its security feature for random replacement.following this can avoid electric shock or fire hazard,in case such accident happens,you should contact qualified technician.

copyrights:
the copyright protected content cannot be copied.broadcasted,screened,cablecasted, played publicly and rented,unless it is authorized.

◆Do not repair the unit yourself,opening or removing the cover may expose you to dangerous voltage or other hazards, refer all servicing to qualified service personnel.

◆Unplug the unit and refer servicing to qualified service personnel under the following conditions:

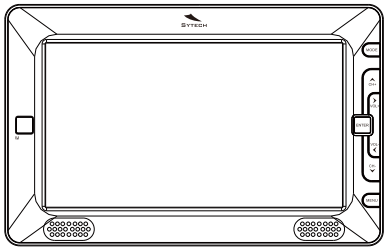
A.when the power cord or plug is damaged or frayed.
B.If liquid has been spilled or objects have fallen into the unit.
C.The unit has been exposed to rain or water.
D.If the unit does not operate normally when following the operating instructions.
E.If the unit has fallen or the cabinet has been damaged.
F.When the unit exhibits a distinct change in performance-this indicates a need for service.

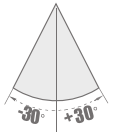
◆Tips:Upon completion of any service or repairs to the set,ask the service technician to perform routine safety checks to determine that the unit is in safe operating condition.

Point for attention

REMOTE FUNCTIONS

- ◆Aim the remote directly at the receiver on the unit while operating.
- ◆Do not drop the remote control on the floor or impact any other object.
- ◆Do not place the remote in a hot or moist location.
- ◆Do not let any water or other liquid fall on the remote.
- ◆Do not open the remote.
- ◆Distance：about 7m from the receiver.
- ◆Angle： about 30 left/right from the axle wire.
- ◆Do not expose the remote control to direct sunlight or other heating sources
  The remote control may get damaged.





From 3 to 7 meters

Features

Features

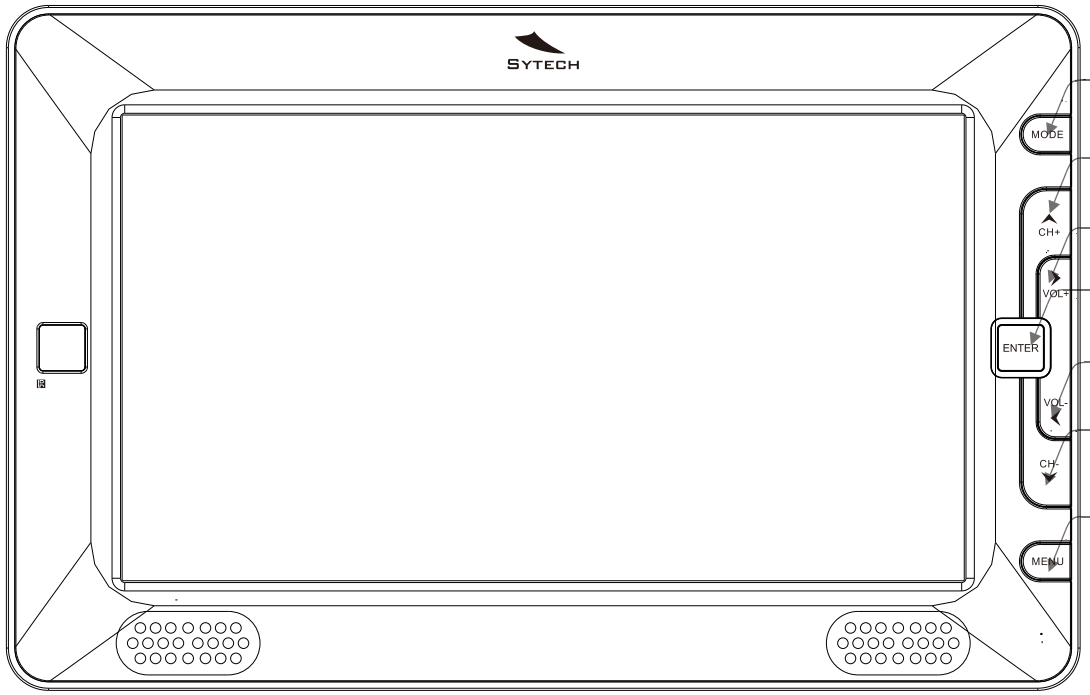
- 9 inch TFT LCD
- 16:9 or 4:3 aspect ratio
- Built in speaker;Earphone output.
- Three kinds of power supply:Power Adapter,Li-Nion polymer chargeable battery and car adapter.
- Li-Nion polymer chargeable battery.one fully charged battery can last for 2 hours.
- Intelligent charging function.
- Use Power Adapter,Li-Nion polymer chargeable battery,you can charge while playing.
- 75 ohms antenna jack
- Antenna for DVB-T
- Remote control
- Audio/Video cable
- Earphones (3,5 mm jack)
- Digital DVB-T TV tuner
- Support AUTO-search and MANUAL search.
- Support EPG.
- Support Multi-language OSD.
- Support CHANNEL CONTROL, EDIT, TIMER, HIDEN SUBTITLE.
- Support TELETEXT function.
- USB input with possibility to record DVBT programs and play files: MP3/JPEG/MPEG4 (4,5,6)
  Micro SD input with possibility to play files: MP3/JPEG/MPEG4 (4,5,6).

CONTENTS

OPERATION INTERFACE 1-2
REMOTE INTERFACE 3
SYSTEM CONNECTION 4
BASIC OPERATIONS 5-22
WELCOME PAGE 5
EDIT CHANNEL 5-8
INSTALLATION 8-9
SYSTEM SETUP 9-13
TOOLS 13-15
GAME 15
REC 16-18
HOTKEY 18-22
TROUBLESHOOTING 23-24
SPECIFICATIONS 25-26

Operation interface

Mainbody operation interface



Switch DVB-T/AV IN

Direction function in setup condition,
Channel UP in DVBT mode.

Volume up button

Channel list /OK(Enter)

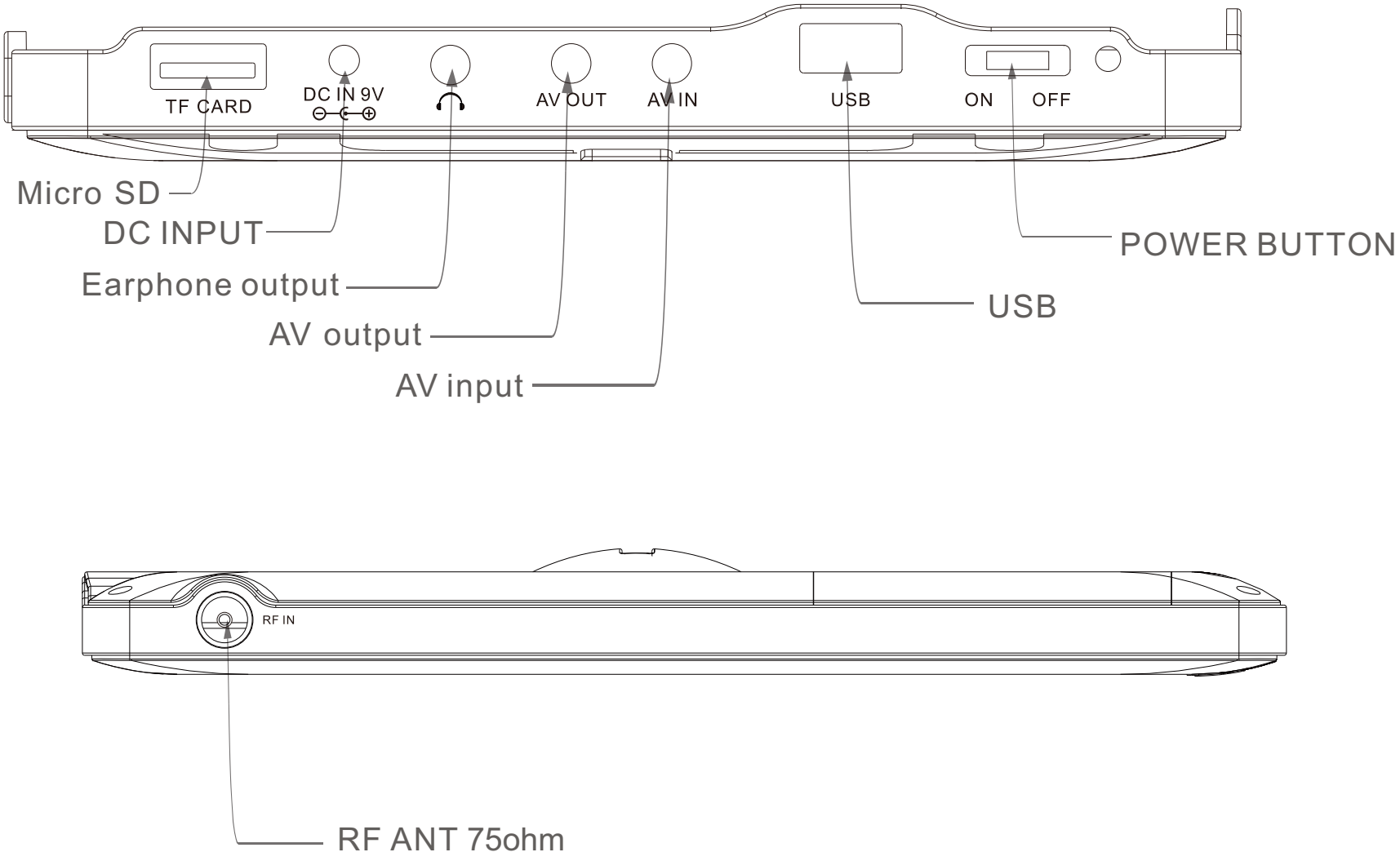
Volume down button

Direction function in setup condition/
Change channels "DOWN" in DVBT mode.

Switch MENU button

Operation interface

Connection interface

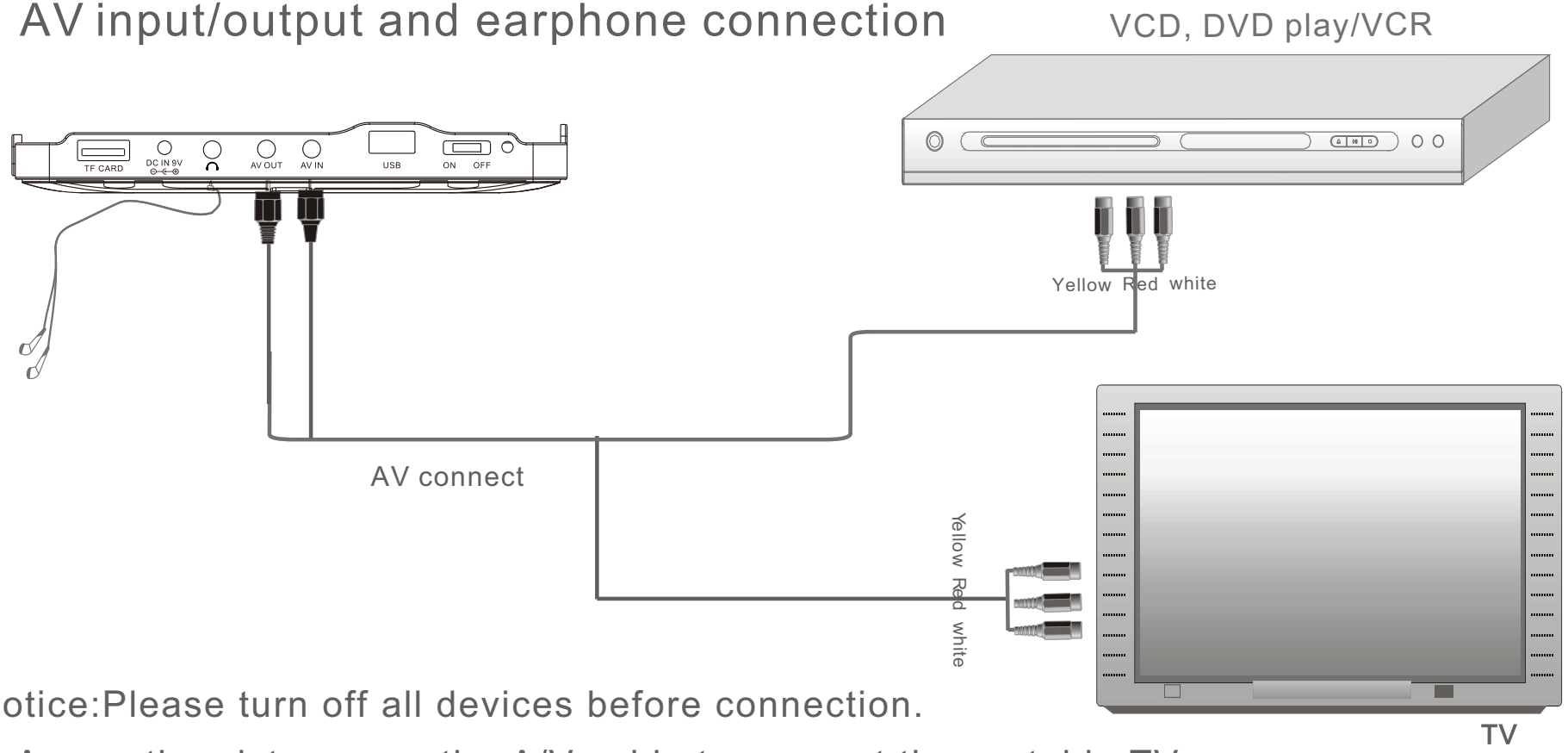


Remote interface

1. Mode
2. Number keys
3. Menu
4. Channel up
5. Left/Volume down
6. OK/Play
7. Page up
8. Channel down
9. TV/Radio
10. Info
11. Audio
12. Subtitle function
13. LCD setup
14. Play/Pause
15. Fast backward/Red button
16. Fast forward/Green button
17. Switch sound/Soundless button
18. Recall
19. Exit
20. Right/Volume up
21. Page down
22. Fav
23. EPG
24. TTX
25. Record
26. Stop
27. PVR/Blue button
28. Yellow button

System connection

AV input/output and earphone connection



Notice:Please turn off all devices before connection.

- As per the picture, use the A/V cable to connect the portable TV player to a TV or other devices.
- Turn on the portable TV player and the other unit to which connection has been made. Press the mode button on the portable TV player or on the remote control to enter in A/V mode.
- Note: The audio output only supports Analogue output.
  Use the AV cable in the accessory bag,connect the audio/video output on this unit to the corresponding Input on TV or stereo amplifier.

1. Welcome Page

When turn on the power for the first time, the welcome page will be shown as below:

1 Press [Up/Down] key to move the highlight bar.
2 Press [Left/Right] key to select region, language, Display mode, Aspect mode.
3 Move the highlight bar to [OK] button and press [OK] key on remote control to begin the auto scan.
4 Press [Exit] key to exit welcome page and enter into main menu.

2. Edit Channel

When pressing the [MENU] key to enter the main menu, which shows as below:

1 Press [Up/Down] key to select menu pages among Edit Channel, Installation, System Setup, Tools, Game, and REC.
2 Press [OK] or [Right] key to enter the “Edit Channel”. If Menu Lock is “On”, a dialogue appears requiring a password , which is “0000” is by default.
3 Press [Up/ down] key to select between TV Channel List. Radio Channel List and Delete All.
4 Press [Left] key or [Exit] key to go back to main menu.

2.1 TV Channel List

When entering the “TV Channel List” menu, the window shows as below.

1 Move the highlight bar by pressing [Channel Up/Channel Down] key then press [OK] key to preview the current highlighted program in the preview window.
2 Press the [Page Up/Page Down] key to execute the page Up/Page down function.

3 Press the fav or color key to switch to different Program Group.
4 Press the [MENU] or [Exit] keys to go back to the “Edit Channel” menu.

2.1.1 Favorite

1 Press the [FAV] key, and then [OK] key to open the “Favorite” window .
2 Move the highlight bar among the 8 favorite groups by press the [Channel Up/Channel Down] key, and press the [OK] key to make a favorite mark in the left side of the selected Favorite group.
3 press the [OK] key on the marked Favorite group to cancel the existing favorite mark.
4 After marking, press [Exit] key to go back to the “TV Channel List”, there will be a favorite mark beside the marked channel.

2.1.2 Lock

1 Press [Red] key to enter the lock mode.
2 Press [Up/Down] key to move the highlight bar, and press the [OK] key to display a dialogue which prompts you to input a password ("0000"). If the correct password is entered, then a “lock mark” can be seen on the right side of the highlighted channel.
3 After saving and exiting the menu, the password dialog will appear everytime you want to watch the locked channel. In order to view it, please enter the default password "0000"

2.1.3 Skip

1 Press the [Green] key to enter into the skip mode.
2 Press the [Up/Down] key to move the highlight and press [OK] to make a “skip mark” in the right side of the highlighted channel.
3 After saving and exiting menu, the channel will be skipped while user change channel in the full screen.

2.1.4 Move

1 Press the [Yellow] key, then press [Up/Down] key to move the highlight bar and press the [OK] key to make a mark. There will be a “moving mark” in the right side of the selected channel .
2 Use the [Up/Down] key to move the channel to the desired position. Press [OK] key to confirm.
3 The channel can be moved only if the LCN is set to OFF.

2.1.5 Edit

1 Press the [Blue] key to open the "Edit" menu.

2 The system will show a submenu with 3 functions: Sort, Edit, Delete.
3 Press [Exit] to exit “Edit Channel” menu.

2.1.5.1. Sort

1 Press the [Red] key to open the "sort" window.
There are four kinds of sorting approaches. By Press [Channel Up/Channel Down] key to move the highlight bar and press [OK] key to confirm your selection.
2 The five kinds of sorting approaches are:
Name (A-Z): Sorting in Alphabetical descending Order.
Name (Z-A): Sorting in Alphabetical ascending Order.
Free/Scramble: Shows all channels in any order
Lock: Collecting all locked channels and list in the bottom of TV Channel List.
Default: Return to original setting order.

2.1.5.2. Edit

In “Edit Channel” menu, press the [Green], then press [Up/Down] key to move the highlight bar and press [OK] key to open the “Rename” window. Which shows as below:

1 Press [Yellow] key to activate or disactivate capital letters.
2 Press [Red] key to delete the character on the cursor.
3 Press [Blue] key to save the modification.

2.1.5.3. Delete

Press the [Blue] key and then press the [Up/Down] key to move the highlight bar and press the [OK] key. A delete mark will appear on the right side of the highlighted channel. After saving the changes and exitting the "Edit Channel" menu, the channel will be deleted.

2.2 Radio Channel List

Basically, the operations in “Radio Channel List” are almost the same as those of the “TV Channel List”.

2.3 Delete All

Press the [OK] key, a pop up warning will appear asking if you really want to delete all the channels or not.

1 If the selection is “Yes”, all channels will be deleted.

2 If the selection is “No” or press [Exit] key, this function will be ignored directly without saving.

Frequently asked Questions

Q: IF I recklessly delete all channels, what should I do?

A: There are two ways to restore:

To re-search all channels through “Installation” functions.

Use the “load Factory setting” function to restore all channels in “Tools” function.

3. Installation

When you enter the “Installation” menu, the menu will be displayed as below:

1 Press the [Up/Down] key to select menu pages between Auto scan, Channel scan.

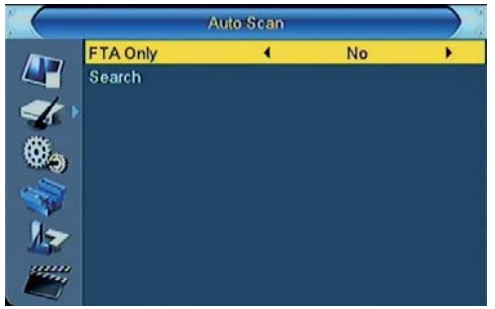
2 Press [OK] or [Right] key to enter the “Installation”. If Menu Lock is “On”, then a dialogue appears requiring a password which by default is "0000"

3 Press [Up/ down] key to select menu items.

4 Press [Left] key or [Exit] key to go back to main menu.

3.1 Auto Scan

When you enter to “Auto Scan” menu, there will display the screen like below:



1 In “FTA only” item, press [Left/Right] key to turn yes/no.

2 Moving the highlight bar to “Search” item and press [OK] key to start scanning.
3 In the “Auto Scan” menu, press [Exit] key to draw back from the scanning.

3.2 Channel Scan

When entering to “Channel Scan” menu, a channel scan menu will be shown as below:

1 There are two choices of “Scan Mode,” by channel or by frequency.

If you scan by channel, “Scan Band” and “Ch No” are available to be adjusted.

If you scan by frequency, “Frequency” and “Bandwidth” are available to de adjusted.

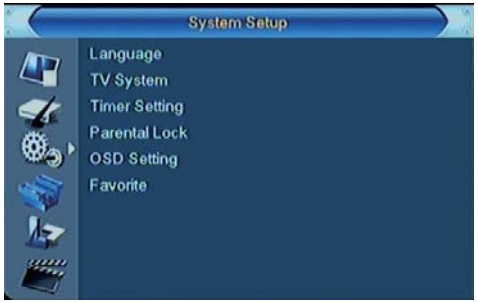
2 There are two choices of “Scan Band,” “UHF” or “VHF.”
3 There are 56 choices of “CH No” ranging from
UHF: CH21 (474000Hz) to CH69 (858999Hz)
VHF: CH05 (177500Hz) to CH12 (226500Hz)
4 You may search using any frequency.
5 There are three choices of “Bandwidth”, 6, 7, and 8 MHz.
6 When you complete your modification, move the highlight bar to “Search” item and press [OK] key, then it will begin to scan.
7 Press [Exit] key to exit the scanning.

3.3 LCN

LCN: LCN stands for "Logical Channel Number". If the LCN option is set to ON, the channels will be sorted out according to the logical sequence, starting from the number 0 to the letter Z. Set the LCN option to OFF if you wish to arrange or move the channels to your desired position.

4. System Setup

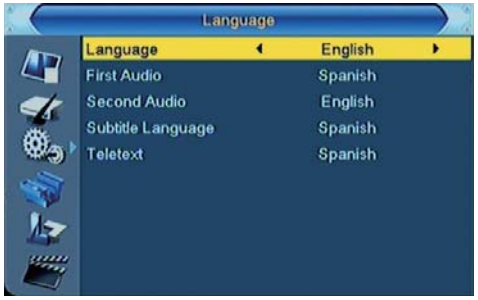
When entering to “System Setup” menu, a menu will be displayed as below:



Press [Up/Down] key to select menu pages among Language， TV system， Local time setting, Time setting Parental lock, Osd setting， Favorite.

4.1 Language

When entering the “Language” menu, you will see the screen as below:



1 Language: press the [Volume Up/ Volume Down] key to select menu languages, the selections of languages include: English,German,Spanish,Italian,Russian, Portuguese,French,Greek.

2 First Audio: Some channels have more than one available audio language; with this function, a user can set the first audio for this channel. If the playing channel has the same audio as the “First Audio” you set, the system will play this audio language as default. If the channel does not have the audio language, then the system will automatically play the second audio language.

3 Second audio language: If the channel contains the audio track corresponding to the “Second Audio” instead of the “First Audio”, system will play the second audio language as default. If no audio language corresponds to the “Second Audio”, then the default language of current channel will be played automatically.

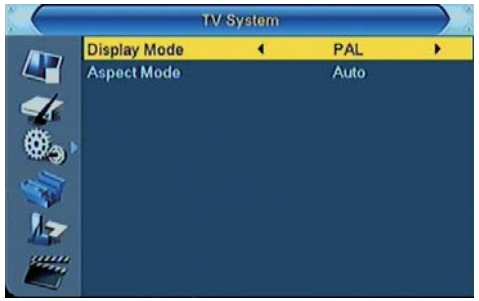
4 Subtitle Language: Some channels have more than one subtitle for selection .With this function, a user can set the specified subtitle language. If the playing channel has the same subtitle language as the “Subtitle Language” the user set, the system will play this subtitle language as default. If the channel dose not have the suited subtitle language, then the default subtitle language of current channel will be played automatically.

5 Teletext: The user can set teletext language. If the channel does not have this language you can see the teletext in language you set.

6 Press the [Exit] key to draw back from “Language” menu.

4.2 TV System

When entering the “TV System” menu, you will see the screen as below:



1 Display mode: To switch the system output video resolution.

2 Aspect Mode: To switch the screen aspect ratio. By pressing [Left/Right] key to select each mode delete the word circularly.

The following options are provided:

AUTO

4:3 PS

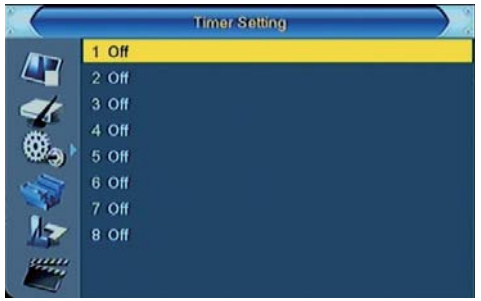
4:3 LB

16:9

3 Press [Exit] key to draw to exit from the back from “TV System” menu.

4.3 Timer Setting

Select “Timer Setting” item and press [OK] key to enter into the “Timer list” menu.



Press the [up/down] key to select a timer, then press [OK] key to open and adjust the timer menu.

4.4 Parental Lock

Press the [OK] key on “Parental Lock” item, a pop up dialogue will appear asking for a password (The default password is "0000"). Once the correct password has been entered, the below screen will appear.

1 Menu Lock: determining the users' intention to block the following menus with password: "Edit Channel/Installation/ Tools".
2 Channel Lock: determining the users' intention to play or lock channels with password. If the setting is "Yes", then the password will need to be entered when wanting to view the locked channels.
3 New Password: You may set a new password whenever desired. Under this option, key in the new password, you will then be asked to confirm by entering the new password again. If the password entered is correct then the screen will display a message of "Saving Data, Please Wait…" After it has been saved and you have exited back to the main menu, the new password will need to be entered everytime it is asked for.
4 Press the [Exit] key to draw to exit from the back from the "Parental Lock" menu.

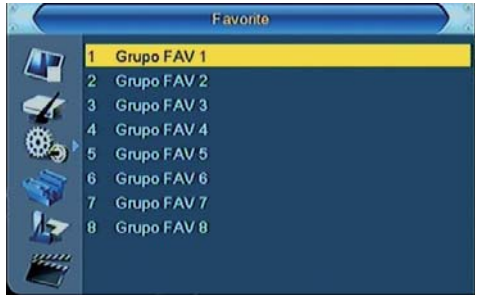
4.5 OSD Setting

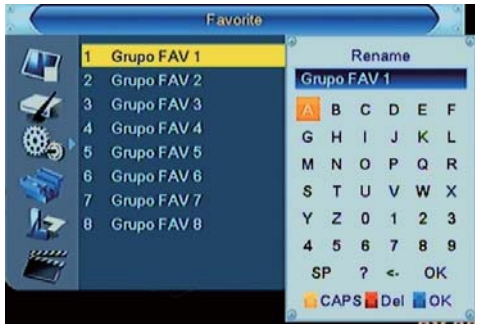
When entering the "OSD Setting" menu, a screen will be shown as below:

1 OSD Timeout: set the amount of time that the information banner should be displayed on screen.
2 OSD Transparency: set the transparency of the OSD. Press the [Left/Right] key to select the values. There are 5 levels of transparency, 10%, 20%, 30%, 40%, and "Off" (Opaque of the OSD).
3 Load Default OSD Setting: press OK to restore default OSD setting.
4 Press the [Exit] key to draw to exit from "OSD Setting" menu.

4.6 Favorite

When entering the "Favorite" menu, a screen will be shown as below:



press the [OK] key to rename the favorite group. A dialog shows as below:

Favorite
1 Grupo FAV 1
2 Grupo FAV 2
3 Grupo FAV 3
4 Grupo FAV 4
5 Grupo FAV 5
6 Grupo FAV 6
7 Grupo FAV 7
8 Grupo FAV 8
Rename
Grupo FAV 1
A B C D E F
G H I J K L
M N O P Q R
S T U V W X
Y Z 0 1 2 3
4 5 6 7 8 9
SP ? <- OK
CAPS Del OK

1 Press [Yellow] key to activate or disactivate capital letters
2 Press [Red] key to delete the character on the cursor.
3 Press [Blue] key to save the modification.

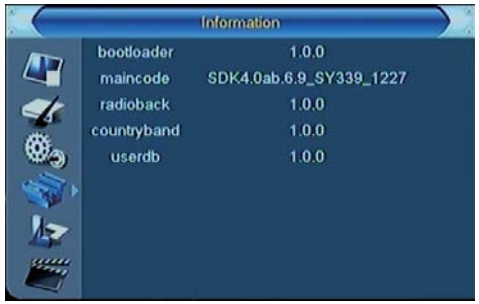
5. Tools

Press the [OK] or [Right] key to enter the “Tools” menu.
If the Menu Lock is “On”, a pop up will appear on the screen asking for a password. The default password is "0000".

In “Tools” menu:
1 Press the [Up/Down] key to select menu pages among Information， Load factory setting,S/W Upgrades by USB/SD, Media Player, Remove USB device safely.

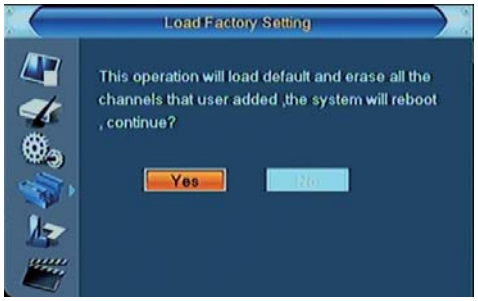
5.1 Information

When entering the “Information” menu, a screen will be shown as below. It shows the version and date for the items such as “boot loader, main code, radio back, country band, user db” information.



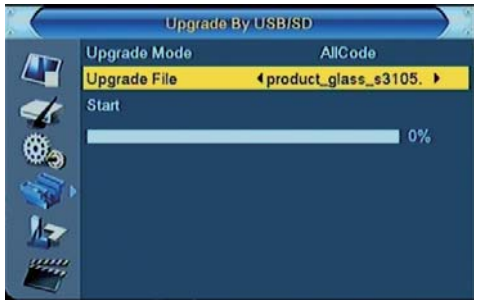
5.2 Load Factory Setting

press [OK] to load defaults settings.
Before proceeding to load default settings, a popup window will appear as shown below. If the YES button has been pressed, then all the parameters of the reciever will be reset to the default values. Please use this function carefully.


Load Factory Setting
This operation will load default and erase all the channels that user added ,the system will reboot , continue?
Yes
No

5.3 Upgrade by USB/Micro SD

This function is only valid when the USB device has been plugged-in and attached to the receiver box.



1. All Code: you can upgrade whole file to the STB.
   Please rename the new file name to be the format as “all* .bin”, Then Press OK key to start upgrade by USB/Micro SD.
2. Main Code: you can only upgrade part of functions to the STB Please confirm the upgrading file format is “mcd*.bin”
3. Radio Back: you can upgrade the background logo.
   Please confirm the associated file name of the upgrading file to be as “*.m2v”

5.4 Media Player

In this menu it is possible to play multimedia files from a USB device or a Micro SD card.

It supports the following files: MP3, JPEG, MPEG4 (4, 5, 6 version).

To open the USB menu go to Menu->Tools->Media player

The USB menu will be disabled when the USB device is unplugged. To remove the device, go to "remove USB device safely" and follow the instructions on screen to remove USB or Micro SD.

When you enter USB device a menu will be shown as below:

When two devices are inserted, USB and Micro SD, and enter media player mode, Media Player window will appear, to switch between the two devices press EPG button and change with arrow button right or left:

sda (Micro SD) - uda (USB)
Move on the folder and press OK to display the files inside the folder, move on the file to play and press OK to start playback at full screen.
key operations:
FAV key: Place the selected file to the play list .
0 Key: All the MP3 files in current directory will be added into MP3 play list .
1 Key: All the Image files in current directory will be added into Image play list .
Yellow Key: The “Please select play list type” operation window will be shown by pressing Yellow key.
After that, the user can play the image or music by choosing the files. If there is no file in the directory, an operation window “This type of play list do not exist.
Music 1st: Music file only;
Image 1st: Image file only;
INFO: Set up slide show of images.
Blue Key: To rotate among the 3 repeat modes.
provided as below:

Repeat Folder

The entire Random Folder

Repeat Single

Music/Image play operation

Press Yellow key to enter into playlist and select music/ group image

Red Key: Play the file list from the 1st music file.
Yellow Key: Delete the file highlighted by Yellow key.
Blue Key: Delete all files by blue Key, with a remind “Are you sure to save?”

5.5 Remove USB/Micro SD safely

Before removing USB device or Micro SD, press “Remove USB device safely” first, with a reminding “You can safely remove USB/Micro SD now!”. Then the USB/Micro SD can be removed without any problem.

6. Game

There are two games for selection:Othello/Sudoku

7. REC

When you enter to “REC” menu, you will see the following screen:

1 Press the [Up/Down] key to select menu pages among record manager Record manager, Disk Information, Dvr configuration.
2 Press [OK] or [Right] key to enter the “REC”. If Menu Lock is "On", a dialogue appears requiring a password which by default is "0000"
3 Press the [Up/Down] key and [OK] key to select menu items.
4 Press [Left] key or [Exit] key to go back to main menu.

7.1 Record manager

7.1.1 Lock

1 Press the [Green] key to lock a program on HDD.
2 If you want to cancel the lock mark for a program, press [Green] key again. It will ask you to input the password. Once you input the correct password, it will cancel the lock feature for the program.

7.1.2 Delete

1 Press [Blue] key to make a delete mark on the highlight program.
2 If you want to cancel the delete operation, press [Blue] key again to cancel the delete mark.
3 When you exit the “Record Manager” menu, all the delete mark channel will be deleted directly.

7.1.3 Rename

1 Press the [Red] key to rename the highlight program. It will show the “Rename” window.

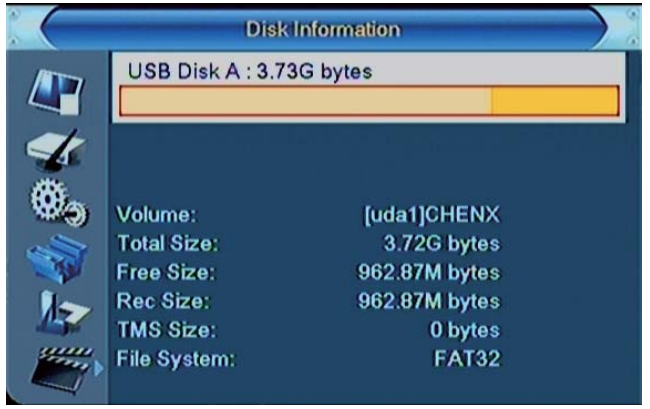
2 You can press the [Yellow] key to switch between capital letters or lowercase letters.

3 Press the [Red]key to delete the character on the cursor.

4 Press [[Blue] key to save the modification

7.2 Disk Information

1 Move the highlight bar to “DVR Information” and press [OK] key. It will display “DVR information” as below:

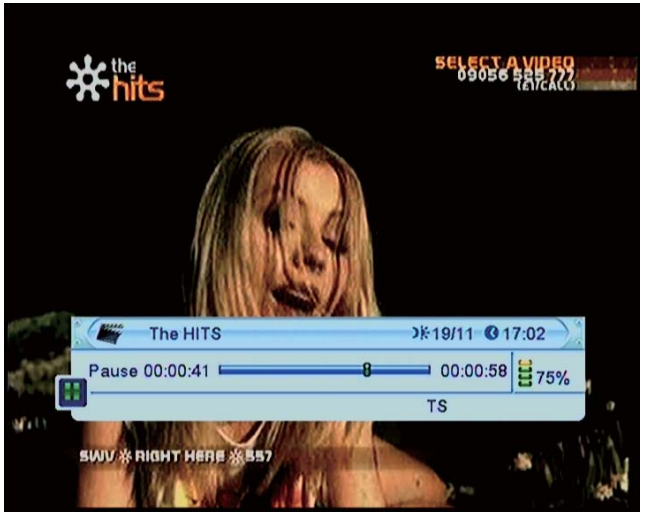


7.3 DVR Configuration

Set up digital video recording

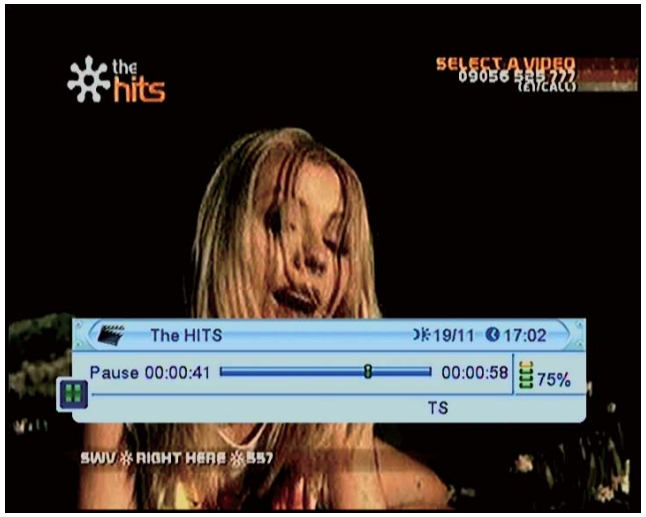
1. Turn ON/OFF timeshift
2. Set record type: TS (record in .dvr)/PS (record in .mpeg)

7.3.1 Timeshift



1 Press [PAUSE] key to see time shift OSD as below:
2 You can press [Left/Right] to move the bar to the left right. Press the [OK] key to play the point where the slide is.
3 You also can press the [Pause] /[fast back]/[slow /back] key to realize pause, fast back, slow forward, and slow back function.

7.3.2 Record



1. Press record key on remote control to start recording.
2. Press record key again to set and adjust recoring duration time .
3. Press [Stop] key first time to end the playing mode. Press [Stop] key second time to stop the recording.
4. Press blue key to show the recorded files fastly,remove the word "fastly".press OK to play the selected file.

Notes: Time Shifting/recording will only be available when a USB/ HDD is connected to system and read/write speed is high enough to do that.

Note: the compatibility with all USB and HDD devices in the market is not guaranteed, the unit is compatible with flash memory USB devices and with separate powered HDD.

8. Hotkey

8.1 Channel Up/Channel Down

In full screen, press [CH+/CH-] to change channel.

8.2 Volume Up/Volume Down

In full screen, press [VOL+/VOL-] to adjust volume.

8.3 Number 0~9

In full screen, use number key and press [OK] on the Remote Control Unit to change channel.

8.4 Tv/Radio

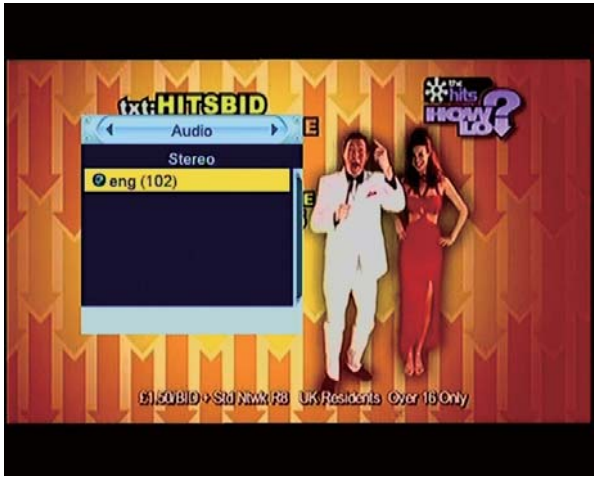
In TV mode, press the [TV/RADIO] key can switch to Radio mode. In Radio mode, press [TV/RADIO] key to switch to TV mode.

8.5 Audio

1 In full screen, press the [AUDIO] key to open the “Audio” window on the screen.

2 You can modify the audio track by press [Channel Up / Channel Down] key and modify the audio mode by press [Volume Up / Volume Down] key.

3 Mode: Left/Right/Stereo/Mono.



8.6 Mute

1 Press the [MUTE] key to mute the sound and the screen will show up mute OSD.

2 Press the [MUTE] key again to restore sound.

8.7 Favorite

1 In full screen, press the [FAV] key, it will display a window of “Favorite Group” on the left of the screen, as shown below.

2 In the window of “Favorite”, you can move the highlight bar by press [Channel Up/Channel Down] key and press [OK] key to select favorite group.

3 In the window of “FAV group X”, you can move highlight by press [Channel Up/Channel Down] key and press [OK] key to select favorite channels.

Pressing [Page Up/Page Down] keys can implement the “Page up/Page down” function.

4 You also can press [Volume Up/Volume Down] keys to

select different “Favorite Group”.

5 Press the [Exit] key to exit the current window.

6 to exit favorite function press Vol+/- to set on All channel and press ok.

Frequently Asked Question

Q: Why the screen displays “No Favorite Channel”, after pressing [Favorite] key?

A: It is because that you haven’t set any channels as “favorite channel”. Please refer to Favorite

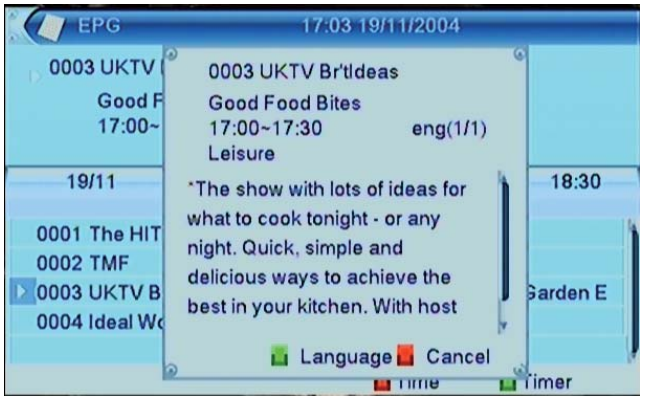
8.8 Recall

Press the [RECALL] key will directly switch to the previous channel that you played before current channel.

8.9 EPG

1 The STB has an Electronic Program Guide (EPG) to help you navigate channels through all the possible viewing options. The EPG supplies information such as channel listings and starting and ending times for all available channels. Press [EPG] key to display EPG screen.

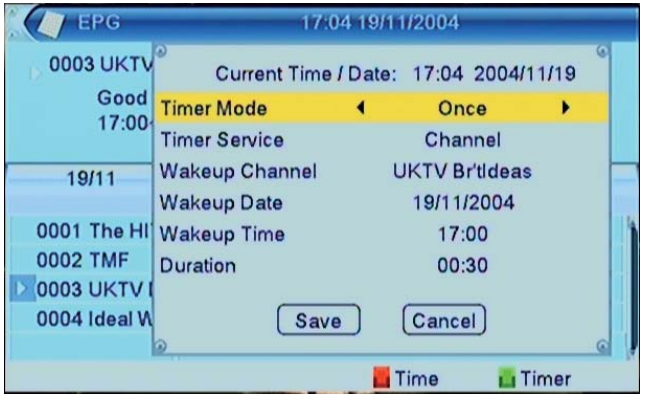
2 Press [OK] key in each item can see more detail information and press [Red] key to cancel.



3 Press [Red] key in EPG menu can display “Time Bar” Menu. In “Time Bar” menu, you can press [Left/Right] to select “back/current time/last program or –0:30/next program or +0:30/-2:00/+2:00/last day /next day”. Press [Up/Down] key to channel change.

4 Press [Green] key in EPG menu can open timer menu. User can save a timer as desired.

5 In EPG menu, press [Exit] to close EPG screen.



8.10 Subtitle

Press the [SUBTITLE] key in full screen, you can select subtitle and teletext subtitle language or switch subtitle off.

8.11 Text

1 Press the [TEXT] key in full screen, you can open teletext page on the channel which has teletext information.

2 If the channel has no teletext information, it will show “No Data” on the screen.

8.12 Menu

1 Press the [SETUP] ket to open the menu, exit the current menu to, to go back to the previous menu, or to exit the menu function.

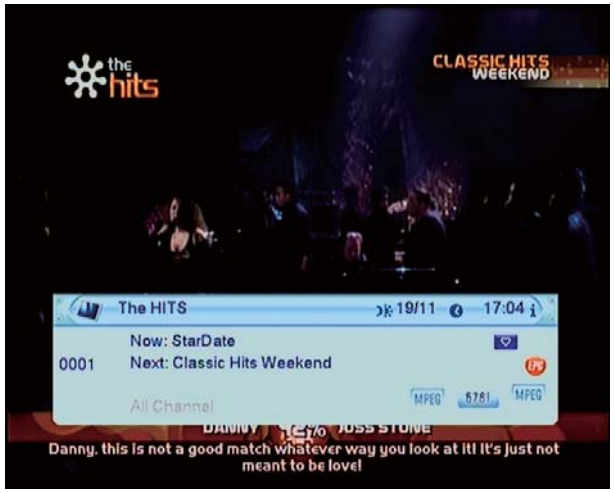
8.13 Exit

Press the [EXIT] key to exit the current menu, to go back to the previous menu or close the menu.

8.14 Information

1 In full screen, press the [INFO] key to open information screen, it will show a program banner.

2 In the program banner, press the [INFO] key again, the window shows the parameters of current channel.



8.15 Page Up/Page Down

1 In Channel list, press [Page+/Page-] key can page up and page down the channel list.

8.16 Record

1 Press the [Record] to record the current program to your USB disc. The default record duration is 2 hrs.

2 Press the [Record] key again to input record duration.

8.17 Play/Pause

Press the [PLAY] key can to change to normal playback mode while other mode is enabled such as pause, Forward or Reverse.

1 In playing mode, press the [Pause] key, the picture will be paused, but the sound of the channel will still continue.

2 Press the [PAUSE] key again, the screen's picture will skip over to the current playing picture, and the sound of the channel will correspond with the playback.

8.18 STOP

1 In the time-shift mode, press [STOP] key to stop time-shift play and returnback to real playing.

2 When recording, press the [STOP] key to list the recording programs. Press the [STOP] key again to stop the recorder.

3 When playing recorded file from record manager, press the [stop] key will stop playing the file and will go back to the record manager menu.

8.19 FB

Press [FB] button rewinds backward with X2, X4, X8, X16 and X24 speed.

8.20 FF

Press [FF] button plays forward with X2, X4, X8, X16 and X24 speed.

when facing problem with the unit, please check this list for a possible solution before with the unit, please check this list for a possible solution before.

Problem	Reasons	Solutions
The unit fails to start	The unit does not connect to the current power	Connect the power
	The battery power is weak	Recharge the battery
Forgotten channel lock code		Delete locked channel and scan channels again
Key do not function	Power wave orother abnormal phenomena (such as static) is disturbing the normal condition	Switch on/off power or unplug/replug the power cord
	Remote control is not aimed at sensor directly	Point remote control at the remote sensor directly
Remote control does not work	Remote control is not aimed at sensor directly	Operate remote control within 7 meters
	Batteries are exhausted	Replace the batteries
No signal found	Aerial is disconnected Aerial is damaged/misaligned Out of digital signal area	Check aerial lead Check aerial Check with dealer
Forgotten menu lock code		Contact help line Try the super code”3327”

TROUBLESHOOTING

Problem	Reasons	Solutions
Scrambled channel message	Channel is scrambled	Select altemative channel
No rsponse to Remote control	Receiver off Handset not aimed correctly Front panel obstructed Hand set batteries exhausted	Plug in and turn on plug Aim handset at front panel Check for obstructions Replace handset batteries
Forgotten channel lock code		Delete locked channel and scan channels again.
Forgotten channel lock code		Contact help line Try the super code :"3327"
After moving the STB to another room you find you are no longer able to receive dital reception	The aerial feed former new point may come through a distribution system which may reduce the digital signal now received by the box.	Try a direct feed from the antenna

SPECIFICATIONS

TUNER & CHANNEL	RF INPUT CONNECTOR x1 (D-TYPE, IEC169-2, FEMALE) FREQUENCY RANGE: 174MHz ~230MHz (VHF) & 470MHz ~862MHz (UHF) SIGNAL LEVEL: -10 ~ -70 dbm
DECODER	
TRANSPORT STREAM	MPEG-2 ISO/IEC 13818-1
PROFILE LEVEL	MPEG-1 MPEG-2 MP@ML
VIDEO PROFILE AND LEVEL	MPEG-4 AVC/H.264 HP@L3
INPUT RATE	MAX. 15Mbit/s@MPEG2 MP@ML MAX. 12.5Mbit/s@H26.4/AVC
VIDEO FORMATS	4:3/16:9 SWITCH ABLE
Audio Format	MPEG Layer I & II 32 / 44.1 / 48KHz
MEDIA PLAYER	MP3/JPEG/BMP/MPEG4 (Vers. 4/5/6)

SPECIFICATIONS

AC/DC adaptor	AC 100 - 240V 50/60Hz DC 9V – 1A
Consumption	<9W
input/output	AV in/out Micro SD USB2.0
Earphones output	5mW (3.5mm jack)
Dimensions	25.4 (L) x 2.2 (P) x 16.2 (H) cm
Lithium built-in rechargeable battery 7,4V 1600mA	

DECLARATION OF CONFORMITY

All company, brand and product names are trademarks or registered trademarks of their respective companies.

DECLARATION OF CONFORMITY
Manufacturer name: Sytech. Satyatrade S.L
Address: Pol. Ind. La Raya – C/ Guadalquivir, 2 – 28816 Camarma de Esteruelas - Madrid - SPAIN.
Tel: 902 430967
Fax: 91-886-42-85
C.I.F: B83254763
We declare under our own exclusive responsibility that the product:
Sytech® Portable TV
is in compliance with the essential directives, norms and standards of the European Union 2004/108/EC (EMC Directive).
manufacturing country: China